Panasonic

2013/07

プロジェクター カタログ

●DLP®方式システムプロジェクターラインアップ

PT-DZ21K/DS20K/DW17K/DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K/
DZ870K/DW830K/DX100K/DZ6710/DZ770S/DZ680S/
DW740S/DW640S/DX810S/DX610S/DZ570/DW530/DX500

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで panasonic.biz/projector

大空間にふさわしい高画質・高信頼性

System DLP®-Based Projector Lineup

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

大空間にふさわしい高画質・高信頼性

パナソニックのシステムプロジェクター

高輝度

- ◆ 大型スクリーンへ明るく鮮明に投写
- ◆ 高精細な映像を忠実に再現

高信頼性・高安定性

- ◆ 連続運転に対応※ ※PT-DZ570/DW530/DX500は24時間連続運用が行えません。
- ◆ 画質に経年変化がない

高いシステム性

- ◆ さまざまなアプリケーション・システムに対応
- ◆ さまざまなシステム・スペースに適合

高品質を実現する3つのアドバンテージ

優れた環境性能

エコ

- ◆ 省エネ化による環境負荷の軽減
- ◆ 環境に配慮した開発・製造

DLP®方式とパナソニック独自の高画質テクノロジーが融合

長期にわたって安定した性能を誇るDLP®方式

- ● 大型スクリーン上でも鮮やかな、「高輝度・高画質」
- ● にじみや色ムラのない「自然な色再現」
- ● 焼きつきがなくデバイスが「長寿命」

＋

プロジェクターを熟知したパナソニックのテクノロジー

- ● DLP®方式のポテンシャルをフルに引き出す「高画質設計」
- ● 連続運転に強く、メンテナンスコストも削減する「高信頼性」
- ● 多彩なアプリケーション、システム、スペースに適合できる「高い設置環境対応力＆システム性」

DLP®方式とは

非常に小さな金属ミラーを多数配列したDLP®チップをデジタル制御して、光の入射方向を変化させ、映像を構成する方式です。

さまざまなアプリケーションに対応するパナソニックのシステムプロジェクター

ホール

大規模会場での充実した映像コミュニケーション

臨場感あふれる大画面映像を高輝度・高画質で再現。映画を上映するホールや多目的ホールなどで、効果的に活用できます。

コンベンション

コンベンションや大教室などでの効果的な映像表現

講義や研修会議など、用途に応じて多彩な映像ソースを鮮明に表示。プレゼンテーションにおける「説得力・理解度」の向上をサポートします。

ディスプレイ

迫力ある映像で、集客効果もアップ

「商品が変わる」「季節が変わる」「キャンペーンを打つ」など、店外への情報発信を積極的に展開することで、来客数の増加に貢献します。

監視制御

複雑な映像情報でも安定して監視

ネットワーク管理情報、地図、監視カメラからの画像などの情報を一元表示、監視業務の総合管理とリアルタイムな対応を実現します。

＊具体的な納入事例は30ページをご覧ください。

3チップDLP® 方式

プロフェッショナルモデル ▶ P3

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ21K [投写レンズ別売] オープン価格※

20000 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ4灯式
3G/ デュアルリンク HD/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DS20K [投写レンズ別売] オープン価格※

20000 lm
SXGA+ (1400 ドット×1050 ドット)
ランプ4灯式
3G/ デュアルリンク HD/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW17K [投写レンズ別売] オープン価格※

17000 lm
WXGA (1366 ドット×768 ドット)
ランプ4灯式
—
—

※写真はすべて投写レンズ(別売品)を装着したものです。

ハイグレードモデル ▶ P5

NEW

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ13K [投写レンズ別売] オープン価格※

12000 lm
WUXGA(1920 ドット×1200 ドット)
ランプ2灯式
3G/ デュアルリンク HD/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

NEW

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DS12K [投写レンズ別売] オープン価格※

12000 lm
SXGA+ (1400 ドット×1050 ドット)
ランプ2灯式
3G/ デュアルリンク HD/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

NEW

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW11K [投写レンズ別売] オープン価格※

11000 lm
WXGA(1366 ドット×768 ドット)
ランプ2灯式
—
—

NEW

3チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ10K [投写レンズ別売] オープン価格※

10600 lm
WUXGA(1920 ドット×1200 ドット)
ランプ2灯式
3G/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

※写真はすべて投写レンズ(別売品)を装着したものです。

1チップDLP® 方式

アドバンストモデル ▶ P7

NEW

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ870K オープン価格※
PT-DZ870LK [投写レンズ別売] オープン価格※

8,500 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ 2 灯式
3G/HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

※写真はPT-DZ870Kです。

NEW

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW830K オープン価格※
PT-DW830LK [投写レンズ別売] オープン価格※

8,500 lm
WXGA (1280 ドット×800 ドット)
ランプ 2 灯式
—
—

※写真はPT-DW830Kです。

NEW

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DX100K オープン価格※
PT-DX100LK [投写レンズ別売] オープン価格※

10,000 lm
XGA (1024 ドット×768 ドット)
ランプ 2 灯式
—
—

※写真はPT-DX100Kです。

ホワイトのボディカラーもご用意しております

PT-DZ870W **PT-DZ870LW**
PT-DW830W **PT-DW830LW**
PT-DX100W **PT-DX100LW**
オープン価格※ [投写レンズ別売] オープン価格※

NEW

※写真は PT-DZ870W です。

スタンダードモデル ▶ P9

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ6710 オープン価格※
PT-DZ6710L [投写レンズ別売] オープン価格※

6000 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ2灯式
HD/SD-SDI 端子
幾何学ひずみ補正機能

※写真はPT-DZ6710です。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ770S オープン価格※
PT-DZ770LS [投写レンズ別売] オープン価格※

7000 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DZ770Sです。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ680S オープン価格※
PT-DZ680LS [投写レンズ別売] オープン価格※

6000 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DZ680Sです。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW740S オープン価格※
PT-DW740LS [投写レンズ別売] オープン価格※

7000 lm
WXGA (1280 ドット×800 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DW740Sです。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW640S オープン価格※
PT-DW640LS [投写レンズ別売] オープン価格※

6000 lm
WXGA (1280 ドット×800 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DW640Sです。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DX810S オープン価格※
PT-DX810LS [投写レンズ別売] オープン価格※

8200 lm
XGA (1024 ドット×768 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DX810Sです。

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DX610S オープン価格※
PT-DX610LS [投写レンズ別売] オープン価格※

6500 lm
XGA (1024 ドット×768 ドット)
ランプ2灯式
—
—

※写真はPT-DX610Sです。

ベーシックモデル ▶ P11

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DZ570 オープン価格※

4000 lm
WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
ランプ1灯式
ネットワーク機能
(ワイヤレスオプション対応※)

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DW530 オープン価格※

4000 lm
WXGA (1280 ドット×800 ドット)
ランプ1灯式
ネットワーク機能
(ワイヤレスオプション対応※)

1チップDLP®方式プロジェクター
PT-DX500 オープン価格※

4500 lm
XGA (1024 ドット×768 ドット)
ランプ1灯式
ネットワーク機能
(ワイヤレスオプション対応※)

※ワイヤレスモジュールET-WM200が必要です。

一体型 ▶ P19

さまざまなアプリケーションや目的に応じて設置できる一体型

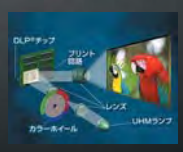
特注品

3チップDLP® 方式

R·G·Bの各色ごとに、独立した1つのDLP®チップを割り当て、卓越した高輝度·高画質·高コントラストを実現するハイグレードタイプ。

1チップDLP® 方式

カラーホイールによって、1つのDLP®チップでR·G·Bの信号を切り換えて投写する方式。画質とコストとのバランスがとれたオールラウンドタイプ。



※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

パナソニックが誇る フラッグシップモデル

20000 lm※1の圧倒的な高輝度・
高画質をコンパクトボディで実現。
先進の機能を満載

PT-DZ21K オープン価格※

20000 lm | WUXGA (1920ドット×1200ドット)

3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子 | 幾何学ひずみ補正機能

PT-DS20K オープン価格※

20000 lm | SXGA+ (1400ドット×1050ドット)

3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子 | 幾何学ひずみ補正機能

PT-DW17K オープン価格※

17000 lm | WXGA (1366ドット×768ドット)

＊写真はすべて投写レンズ(別売品)を装着したものです。

圧倒的な高輝度・高画質を実現

◆ コンパクトボディながら、20000 lm※1の高輝度を実現する新「4灯式光学システム」

◆「ダイナミックアイリス」により、高コントラスト比10000:1※2を実現 ダイナミックアイリス P13

◆ 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー3」機能 DCP3 P13

◆ 明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー2」機能 SDLV2 P13

◆ 黒レベル／白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能 波形モニター P13

◆ 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※3 DICOM P13

◆ 迫力ある映像投写を実現する3D投写対応※4 3D対応 P13

◆ フルHDもカバーする高解像度WUXGA※5 WUXGA P13

◆ 動画もコンピューター映像もリアルに再現

- 「3Dカラーマネージメント」機能 3DCM P13
- フル10ビット画像処理システム 10ビット P13
- デジタルシネマリアリティー回路 DCR P13
- ダイナミックシャープネスコントロール回路 DSC P13
- デジタルノイズリダクション回路 DNR P13
- IP変換回路 IP変換 P14
- AIシーンコントロール回路 AIシーン P14
- 2:2プルダウンモード 2:2 P14
- sRGB対応 sRGB P14

高信頼性と優れたメンテナンス性によりランニングコストを低減

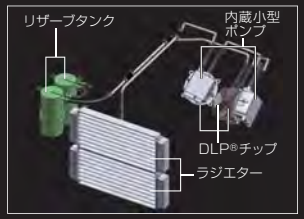
◆ 信頼性の高い「4灯式光学システム」。様々な運用形態に対応

パナソニック独自の「4灯式光学システム」は、使用中に万一ランプが1灯切れても、他のランプで投写を継続でき、高い信頼性を確保しています。さらに、「ランプリレー」機能により、24時間連続運用も可能です。

ランプ	光出力(lm)		ランプ交換サイクル(時間)※6
	PT-DZ21K/DS20K	PT-DW17K	
4灯	20000	17000	2000
3灯	15000	12750	2600
2灯	10000	8500	4000
1灯	5000	4250	8000

◆ パナソニック独自の液冷方式で使用周囲温度は45 ℃※7まで対応。さらに、光学ブロックの防じん構造など、高信頼性を確保 45℃ P14

DLP®チップの後面に、ポンプで冷却液を循環させて熱を吸収することで、0 ℃～45 ℃と幅広い使用周囲温度に対応しています。また、DLP®チップ部の密閉構造を実現し、ほこりの付着による画質劣化がほとんどありません。さらに、この液冷システムなどにより、約43 kgのコンパクトボディと49 dB※8の低騒音を実現しています。



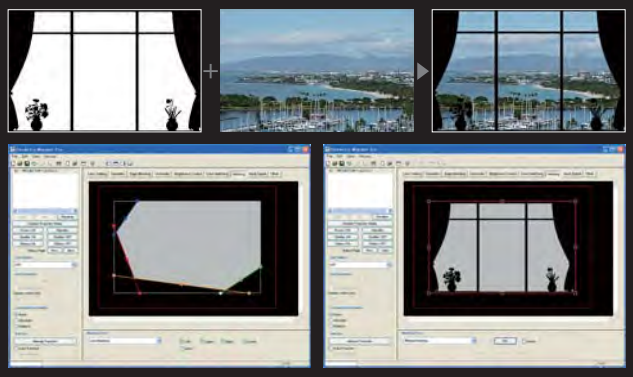
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

- 12000時間※9エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要な「エコフィルター」を搭載 エコフィルター P14
- スモークカットフィルター(サービス部品扱い)※10を準備 SCF P14
- 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作 有線LAN P14
- 複数台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理できるマルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア(複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア)を付属
- 天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」 ランプ後面交換 P14

様々な使用環境へ柔軟に対応する優れたシステム性

- 特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能※11 幾何学ひずみ補正 P15
- より高度な「幾何学ひずみ補正」が行えるアプリケーションソフト「ジオメトリーマネージャープロ」とプロジェクターの機能拡張を実現するキーコードをセットとした、アップグレードキットET-UK20(オプション)を準備※12

  このキットを用いることで、「幾何学ひずみ補正」の他にも、ビットマップ画像などによるカスタムマスキングも可能で、より高度な映像演出が行えます。



- 縦長映像を投写可能な「ポートレートモード」(オプション) ポートレート P15

  プロジェクターを縦置き設置※13し、オプションのポートレートモード用ランプユニットET-LAD510P/LAD510PFを装着することで、縦長映像を投写できる「ポートレートモード」※14に対応します。

- 複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」
  - 「エッジブレンディング」機能 エッジブレンディング P15
  - 「カラーマッチング」機能 カラーマッチング P15
  - 「デジタル映像拡大」機能 デジタル映像拡大 P15
- 複数台プロジェクターの明るさを一定にコントロールする「複数台輝度コントロール」機能 複数台輝度 P15
- さまざまな設置形態に対応
  - 「垂直・水平光軸シフト」機能 光軸シフト P15
  - フレキシブルな設置角度 360度 P15
- ズーム/フォーカス/光軸シフトの調整結果を複数メモリーできる「レンズメモリー」機能
- 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン レンズセンター P15
- 設置環境に合わせて選べる豊富なレンズバリエーション 豊富なレンズ P16
- 豊富な入出力端子群 SDI P16
  - 3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子※11& HDMI入力端子も装備
- プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能 スケジュール P16
- 多彩な映像演出を可能にする「P in P」機能 P in P P16
- 最大到達距離 30 m、使いやすいバックライト装備のワイヤレスリモコン 30mリモコン P16
- スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能 メカニカルシャッター P16

  さらに、シャッターオン時に、徐々に投写映像を消していく「フェードアウト」や、シャッターオフ時に徐々に映像を出画させる「フェードイン」の機能も搭載しています。

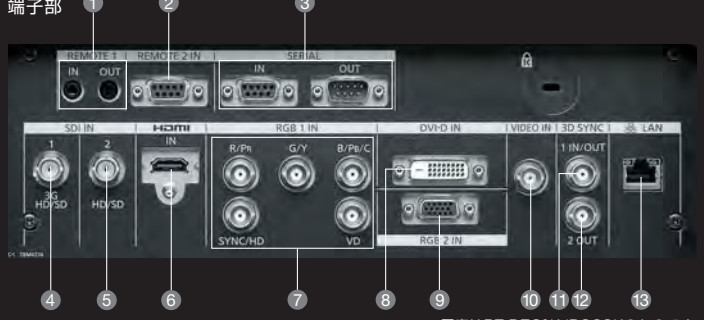
- 安心のセキュリティー機能
  - 「パスワード」機能 パスワード P16
  - 「テキストディスプレイ」機能 テキストディスプレイ P16
  - 「ロゴ表示」機能※15 ロゴ表示 P16

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- 鉛フリーレンズを使用
- 低スタンバイ電力0.3 W※16を実現
- 入力信号がないとスタンバイ状態になる「オートパワーオフ」機能を搭載

※1 ランプ:4灯使用時。PT-DW17Kは17000 lmです。
※2 ダイナミックアイリス:3モード時。
※3 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※4 PT-DZ21K/DS20Kのみ対応です。また、3D映像の視聴に必要となる外部機器(3Dグラスや映像信号出力機器など)については、ご使用になる3Dシステムに合わせてお客様にてご準備ください。本機と外部機器との接続については、ご使用になる3Dシステムによって異なりますので、ご使用になる外部機器の取扱説明書をご確認ください。
※5 PT-DZ21Kのみです。
※6 値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※7 高地モード(1400 m~2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃~40 ℃になります。スモークカットフィルターET-SFR510使用時は、使用周囲温度は0 ℃~35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ET-LAD510P/LAD510PFを装着しポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃~40 ℃になります。高地モード(1400 m~2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃~35 ℃になります。スモークカットフィルター(サービス部品扱い)使用時は0 ℃~30 ℃になります。
※8 ランプ:4灯使用時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※9 周囲温度20 ℃の環境下にてJISZ8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15 mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、ランプ:1灯に切り換える時間を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※10 詳しくは、営業担当にご相談ください。
※11 PT-DZ21K/DS20Kのみ装備しています。
※12 PT-DZ21K/DS20Kのみ対応です。
※13 プロジェクター単体での縦置き設置はできません。また、端子側を下にしての設置に限ります。縦置き設置用のフレームは特注です。詳しくは、営業担当にご相談ください。
※14 プロジェクター本体のファームウェアがポートレートモード対応版である必要があります。詳しくは営業担当にご相談ください。また、ランプ交換サイクルは500時間となります。値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。
※15 スタートアップロゴ表示やセキュリティー設定時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。ロゴをユーザー登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。
※16 スタンバイモード:エコ時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

端子部



1. リモート1入出力端子
2. リモート2入力端子
3. シリアル入出力端子
4. SDI1入力端子(PT-DZ21K/DS20Kのみ装備)
5. SDI2入力端子(PT-DZ21K/DS20Kのみ装備)
6. HDMI入力端子
7. RGB1入力端子
8. DVI-D入力端子
9. RGB2入力端子
10. ビデオ入力端子
11. 3D SYNC1入出力端子(PT-DZ21K/DS20Kのみ装備)
12. 3D SYNC2出力端子(PT-DZ21K/DS20Kのみ装備)
13. LAN端子

＊写真はPT-DZ21K/DS20Kのものです。

ワイヤレス/ワイヤードリモコン

バックライト点灯時

コンパクトボディに 高輝度12000 lm※1・ 優れたシステム性を凝縮

3D投写・ポートレート投写にも対応。
3チップならではの高画質を
多様なシステムへ展開可能

NEW

PT-DZ13K

オープン価格※

12000 lm WUXGA
(1920ドット×1200ドット)

3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子 幾何学ひずみ補正機能

NEW

PT-DS12K

オープン価格※

12000 lm SXGA+
(1400ドット×1050ドット)

3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子 幾何学ひずみ補正機能

NEW

PT-DW11K

オープン価格※

11000 lm WXGA
(1366ドット×768ドット)

NEW

PT-DZ10K

オープン価格※

10600 lm WUXGA
(1920ドット×1200ドット)

3G/HD/SD-SDI入力端子 幾何学ひずみ補正機能

＊写真はすべて投写レンズ(別売品)を装着したものです。

高輝度・高画質設計

- 380 W※2ランプを核とした、パナソニックオリジナルの2灯式光学システムなどにより、コンパクトボディ、かつAC100 V対応ながら12000 lm※1の高輝度を実現
- 「ダイナミックアイリス」により、高コントラスト比10000:1※3を実現 ダイナミックアイリス P13
- 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー3」機能 DCP3 P13
- 明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー2」機能 SDLV2 P13
- 黒レベル／白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能 波形モニター P13
- 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※4 DICOM P13
- 迫力ある映像投写を実現する3D投写対応※5 3D対応 P13
- フルHDもカバーする高解像度WUXGA※6 WUXGA P13
- 動画もコンピューター映像もリアルに再現
  - 「3Dカラーマネージメント」機能 3DCM P13
  - フル10ビット画像処理システム 10ビット P13
  - デジタルシネマリアリティー回路 DCR P13
  - ダイナミックシャープネスコントロール回路 DSC P13
  - デジタルノイズリダクション回路 DNR P13
  - IP変換回路 IP変換 P14
  - AIシーンコントロール回路 AIシーン P14
  - 2:2プルダウンモード 2:2 P14
  - sRGB対応 sRGB P14

高信頼・高安定性を確保

- 信頼性の高い「2灯式光学システム」。様々な運用形態に対応

パナソニック独自の「2灯式光学システム」は、使用中に万一ランプが1灯切れても、他のランプで投写を継続でき、高い信頼性を確保しています。さらに、「1灯交互運転」機能により、24時間連続運用も可能です。

ランプ	光出力(lm)			ランプ交換サイクル(時間)※7	
	PT-DZ13K/DS12K	PT-DW11K	PT-DZ10K	PT-DZ13K/DS12K/DW11K	PT-DZ10K
2灯(高モード)	12000	11000	—	2500	—
2灯(中モード)	10600	9600	—	3500	—
2灯(ノーマルモード)	—	—	10600	—	3500
2灯(エコモード)	9600	8800	9600	4000	
1灯(高モード)	6000	5500	—	5000	—
1灯(中モード)	5300	4800	—	7000	—
1灯(ノーマルモード)	—	—	5300	—	7000
1灯(エコモード)	4800	4400	4800	8000	

- 使用周囲温度は45 ℃※8まで対応。さらに、光学ブロックの防じん構造など、高信頼性を確保 45℃ P14
- 12000時間※9エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要な「エコフィルター」を搭載 エコフィルター P14
- スモークカットフィルター ET-SFD320(オプション)を準備 SCF P14
- 37 dB※10と優れた静音性を実現
- 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作 有線LAN P14
- 複数台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理できるマルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア(複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア)を付属
- クレストロン社「Crestron Connected™」対応 Connected対応 P14
- 天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」 ランプ後面交換 P14

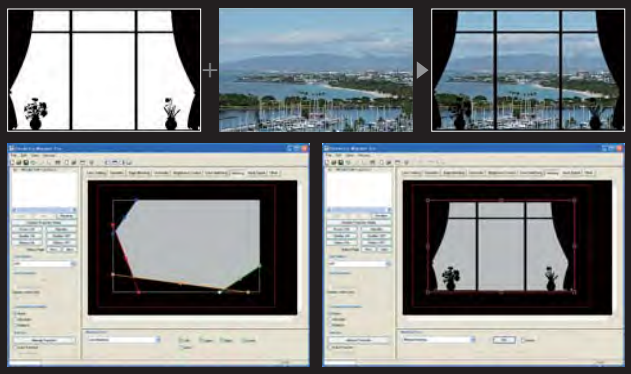
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

優れた設置性・システム性

◆ 特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能※11 幾何学ひずみ補正 P15

◆ より高度な「幾何学ひずみ補正」が行えるアプリケーションソフト「ジオメトリーマネージャープロ」とプロジェクターの機能拡張を実現するキーコードをセットとした、アップグレードキットET-UK20(オプション)を準備※12

このキットを用いることで、「幾何学ひずみ補正」の他にも、ビットマップ画像などによるカスタムマスキングも可能で、より高度な映像演出が行えます。



◆ 縦長映像を投写可能な「ポートレートモード」(オプション) ポートレート P15

プロジェクターを縦置き設置※13し、オプションのポートレートモード用ランプユニットET-LAD320P/LAD320PWを装着することで、縦長映像を投写できる「ポートレートモード」※14に対応します。

◆ 複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」

- 「エッジブレンディング」機能 エッジブレンディング P15
- 「カラーマッチング」機能 カラーマッチング P15
- 「デジタル映像拡大」機能 デジタル映像拡大 P15

◆ 複数台プロジェクターの明るさを一定にコントロールする「複数台輝度コントロール」機能 複数台輝度 P15

◆ さまざまな設置形態に対応

- 「垂直・水平光軸シフト」機能 光軸シフト P15
- フレキシブルな設置角度 360度 P15
- 斜めから投写できる「コーナーキーストン補正」機能

◆ 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン レンズセンター P15

◆ 設置環境に合わせて選べる豊富なレンズバリエーション 豊富なレンズ P16

◆ 豊富な入出力端子群 SDI P16

- 3G/デュアルリンクHD/HD/SD-SDI入力端子※15&HDMI入力端子も装備

◆ プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能 スケジュール P16

◆ 多彩な映像演出を可能にする「P in P」機能 P in P P16

◆ 最大到達距離30 m、使いやすいワイヤレスリモコン 30mリモコン P16

◆ 直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能 ダイレクトパワーオフ P16

◆ スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能 メカニカルシャッター P16

さらに、シャッターオン時に、徐々に投写映像を消していく「フェードアウト」や、シャッターオフ時に徐々に映像を出画させる「フェードイン」の機能も搭載しています。

◆ 安心のセキュリティー機能

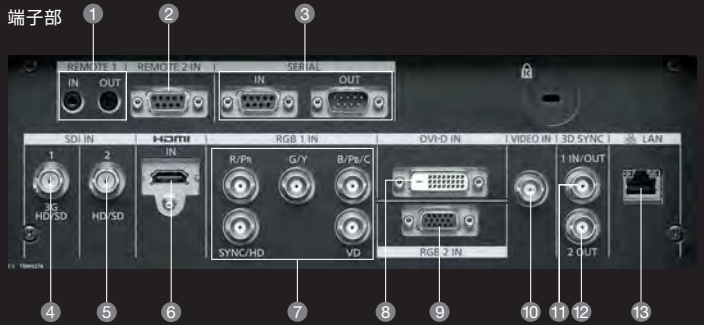
- 「パスワード」機能 パスワード P16
- 「テキストディスプレイ」機能 テキストディスプレイ P16
- 「ロゴ表示」機能※16 ロゴ表示 P16

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- 鉛フリーレンズを使用
- 消費電力を軽減するランプモード切り換えを搭載
- 低スタンバイ電力0.2 W※17を実現
- 入力信号がないとスタンバイ状態になる「オートパワーオフ」機能を搭載

※1 ランプ:2灯使用・高モード時。PT-DW11Kは11000 lm、PT-DZ10Kは10600 lmです。
※2 PT-DZ10Kは355 Wです。
※3 ダイナミックアイリス:3モード時。
※4 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※5 PT-DZ13K/DS12K/DW11Kのみ対応です。また、3D映像の視聴に必要となる外部機器(3Dグラスや映像信号出力機器など)については、ご使用になる3Dシステムに合わせてお客様にてご準備ください。本機と外部機器との接続については、ご使用になる3Dシステムによって異なりますので、ご使用になる外部機器の取扱説明書をご確認ください。
※6 PT-DZ13K/DZ10Kのみです。
※7 値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※8 高地モード(1400m～2700m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ET-LAD320P/LAD320PWを装着しポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時は0 ℃～30 ℃になります。加えて、ランプ:2灯使用・高/中モード時、PT-DZ10Kはランプ:2灯使用・ノーマルモード時はランプ:2灯使用・ノーマルモード時に周囲温度が40 ℃(スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時と高地モード時では35 ℃)以上になると、プロジェクター保護のために光出力が約20 %低下することがあります。
※9 周囲温度20℃の環境下にてJIS Z 8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、ランプ:1灯に切り換える時間を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※10 ランプ:2灯使用・エコモード時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※11 PT-DZ13K/DS12K/DZ10Kのみ装備しています。
※12 PT-DZ13K/DS12Kのみ対応です。
※13 プロジェクター単体での縦置き設置はできません。また、端子側を下にしての設置に限ります。縦置き設置用のフレームは特注です。詳しくは、営業担当にご相談ください。
※14 プロジェクター本体のファームウェアがポートレートモード対応版である必要があります。詳しくは営業担当にご相談ください。また、ランプ交換サイクルは500時間となります。値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。加えて、PT-DZ13K/DS12K/DW11Kにおいては、ランプ:中モード/エコモードでの使用となります。また、エコモード時のランプ交換サイクルは1000時間となります。
※15 PT-DZ13K/DS12K/DZ10Kのみ装備しています。また、PT-DZ10Kはデュアルリンクには非対応です。
※16 スタートアップロゴ表示やセキュリティー設定時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。ロゴをユーザー登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。
※17 スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

端子部



1 リモート1入出力端子
2 リモート2入力端子
3 シリアル入出力端子
4 SDI1入力端子(PT-DZ13K/DS12K/DZ10Kのみ装備)
5 SDI2入力端子(PT-DZ13K/DS12Kのみ装備)
6 HDMI入力端子
7 RGB1入力端子
8 DVI-D入力端子
9 RGB2入力端子
10 ビデオ入力端子
11 3D SYNC1入出力端子(PT-DZ13K/DS12K/DW11Kのみ装備)
12 3D SYNC2出力端子(PT-DZ13K/DS12K/DW11Kのみ装備)
13 LAN端子

＊写真はPT-DZ13K/DS12Kのものです。

ワイヤレス/ワイヤードリモコン

バックライト点灯時

1チップDLP®方式ながら、高輝度10000lm※1の達成とさらに優れた色再現性を実現

3D投写・ポートレート投写にも対応。
多様なアプリケーションへ
柔軟に対応します。

NEW

PT-DZ870K

オープン価格※

8500 lm | WUXGA (1920ドット×1200ドット)

3G/HD/SD-SDI入力端子 | 幾何学ひずみ補正機能

NEW

PT-DW830K

オープン価格※

8500 lm | WXGA (1280ドット×800ドット)

NEW

PT-DX100K

オープン価格※

10000 lm | XGA (1024ドット×768ドット)

ホワイトのボディカラーもご用意しております NEW

PT-DZ870W
PT-DW830W
PT-DX100W
オープン価格※

＊写真はPT-DZ870Wです。
＊仕様はそれぞれブラックモデルと同等です。

1チップDLP® 方式ながら、さらに明るく色鮮やかな映像再現

- 高出力420 Wランプを核とした、パナソニックオリジナルの2灯式光学システムを搭載。コンパクトボディながら10000 lm※1の高輝度を実現
- 「ダイナミックアイリス」により、高コントラスト比10000:1※2を実現 ダイナミックアイリス P13
- 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー3」機能 DCP3 P13
- 明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー2」機能 SDLV2 P13
- 黒レベル/白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能 波形モニター P13
- 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※3 DICOM P13
- HDTV (ITU-R BT.709) 規格に準拠し、HD映像に最適な「Rec.709」モード
- 迫力ある映像投写を実現する3D投写対応※4 3D対応 P13
- フルHDもカバーする高解像度WUXGA※5 WUXGA P13
- 動画もコンピューター映像もリアルに再現
  - 「3Dカラーマネージメント」機能 3DCM P13
  - フル10ビット画像処理システム 10ビット P13
  - デジタルシネマリアリティー回路 DCR P13
  - ダイナミックシャープネスコントロール回路 DSC P13
  - デジタルノイズリダクション回路 DNR P13
  - IP変換回路 IP変換 P14
  - AIシーンコントロール回路 AIシーン P14
  - 2:2プルダウンモード 2:2 P14
  - sRGB対応 sRGB P14

- シーンごとに映像を解析し、明るさと色再現性を両立させる「ダイナミックRGBブースター」

1チップDLP®方式プロジェクターは、その原理上、明るさと色再現性を両立することが困難です。パナソニックでは、独自の「ビビッドカラーコントロール」機能と、カラーホイールのセグメント毎に、ランプパワーを変調する「ランプ変調ドライブシステム」の組み合わせである「RGBブースター」により、明るさをキープしながら、優れた色再現性を実現してきました。今回、DZ870シリーズでは、「ランプ変調ドライブシステム」をシーン適応型に進化させた「ダイナミックRGBブースター」を開発しました。従来の「RGBブースター」では、ランプパワーの変調量は一定でしたが、「ダイナミックRGBブースター」では、フレーム毎に映像解析を行い、リアルタイムでランプ出力を変調。シーンに応じて、適正に補正することで、より、さまざまなシーンで、明るさの確保と優れた色再現性を両立しています。

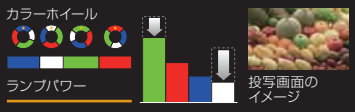
「ビビッドカラーコントロール」機能

カラーホイールのセグメントを最大限に活かすパナソニック独自の技術です。これにより各色の明るさが向上し、優れた色再現性を実現します。

「ランプ変調ドライブシステム」のイメージ

従来のランプドライブシステム

ランプパワーが一定のため、色再現性を向上させるには、電気的に緑と白のレベルを下げ、ホワイトバランスを調整します。その結果、明るさが犠牲になります。



「RGBブースター」のランプ変調ドライブシステム

カラーホイールのセグメント毎に、ランプパワーを変調させ、明るさをキープしながら、色再現性を向上させます。(変調量は、映像モードごとに設定されます。)

「ダイナミックRGBブースター」の「ランプ変調ドライブシステム」

フレームごとに映像を分析し、シーンに応じランプ出力を変調させることで、さまざまなシーンで、明るさと色再現性を両立します。

映像に連動し、リアルタイムにブースト量をコントロール

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

高信頼・高安定性を確保

◆ 信頼性の高い「2灯式光学システム」。様々な運用形態に対応

パナソニック独自の「2灯式光学システム」は、使用中に万一ランプが1灯切れても、他のランプで投写を継続でき、高い信頼性を確保しています。さらに、「1灯交互運転」機能により、24時間連続運用も可能です。

ランプ	光出力(lm)		ランプ交換サイクル(時間)※6
	PT-DZ870K/DW830K	PT-DX100K	
2灯(ノーマルモード)	8500	10000	3000
2灯(エコモード)	6800	8000	4000
1灯(ノーマルモード)	4250	5000	6000
1灯(エコモード)	3400	4000	8000

◆ 使用周囲温度は45 ℃※7まで対応。さらに、光学ブロックの防じん構造など、高信頼性を確保 45℃ P14

◆ 35 dB※8と優れた静音性を実現

◆ 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作 有線LAN P14

◆ 複数台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理できるマルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア(複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア)を付属

◆ クレストロン社「Crestron Connected™」対応 Connected対応 P14

◆ 照明コントローラーの制御規格 Art-Net DMX512 コマンドに対応

◆ 天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」 ランプ後面交換 P14

さまざまなシステムに柔軟に対応

◆ 特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能※9 幾何学ひずみ補正 P15

◆ より高度な「幾何学ひずみ補正」が行えるアプリケーションソフト「ジオメトリーマネージャープロ」とプロジェクターの機能拡張を実現するキーコードをセットとした、アップグレードキットET-UK20(オプション)を準備※10

このキットを用いることで、「幾何学ひずみ補正」の他にも、ビットマップ画像などによるカスタムマスキングも可能で、より高度な映像演出が行えます。

◆ 縦長映像を投写可能な「ポートレートモード」(オプション:後日対応予定) ポートレート P15

プロジェクターを縦置き設置※11し、オプションのポートレートモード用ランプユニットET-LAD120P/LAD120PWを装着することで、縦長映像を投写できる「ポートレートモード」※12に対応します。

◆ 複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」

- 「エッジブレンディング」機能 エッジブレンディング P15
- 「カラーマッチング」機能 カラーマッチング P15
- 「デジタル映像拡大」機能 デジタル映像拡大 P15

◆ 複数台プロジェクターの明るさを一定にコントロールする「複数台輝度コントロール」機能 複数台輝度 P15

◆ さまざまな設置形態に対応

- 「垂直・水平光軸シフト」機能 光軸シフト P15
- フレキシブルな設置角度 360度 P15
- 斜めから投写できる「コーナーキーストン補正」機能

◆ 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン レンズセンター P15

◆ 設置環境に合わせて選べる豊富なレンズバリエーション 豊富なレンズ P16

◆ セットアップの幅が広がる超短焦点レンズ ET-DLE030(オプション)対応 NEW 超短焦点レンズ P16

◆ 豊富な入出力端子群 SDI P16

- 3G/HD/SD-SDI入力端子※13&HDMI入力端子も装備

◆ LANケーブル※14 1本で、映像/制御信号を最大100 m伝送可能な「デジタルリンク」対応

HDMIをはじめとする豊富な入力端子を備えたデジタルインターフェースボックスET-YFB100(オプション)を組み合わせることにより、LANケーブル※14 1本で、非圧縮のHD映像/制御信号を最大100 mまで伝送できます。プロジェクターまでのケーブルを1本化できるため、天つりなどの常設時にケーブルの施工が簡単になります。また、制御信号も同時に伝送できるため、PT-DZ870Kシリーズのワイヤレスリモコンで、ET-YFB100の入力切り換えが簡単に行えます。また、シリアル通信やLAN通信で、プロジェクターの制御も可能です。

DIGITAL LINK SINGLE CABLE SOLUTION

他メーカー周辺機器などにも対応

「デジタルリンク」は、クレストロン社の「Digital Media 8G+」やエクストロン社の「XTP Systems」で採用されている通信規格をベースに、パナソニック独自の機能を追加したものです。そのため、ET-YFB100のみならず、同じ通信規格をベースに開発された他メーカー周辺機器とも直接接続が可能。様々なシステムに対応できます。

動作検証済の他メーカー周辺機器については「ホームページ(panasonic.biz/projector)」をご覧ください。

◆ プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能 スケジュール P16

◆ 多彩な映像演出を可能にする「P in P」機能 P in P P16

◆ 最大到達距離30 m、使いやすいワイヤレスリモコン 30mリモコン P16

◆ 直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能 ダイレクトパワーオフ P16

◆ スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能 メカニカルシャッター P16

さらに、シャッターオン時に、徐々に投写映像を消していく「フェードアウト」や、シャッターオフ時に徐々に映像を出画させる「フェードイン」の機能も搭載しています。

◆ 安心のセキュリティー機能

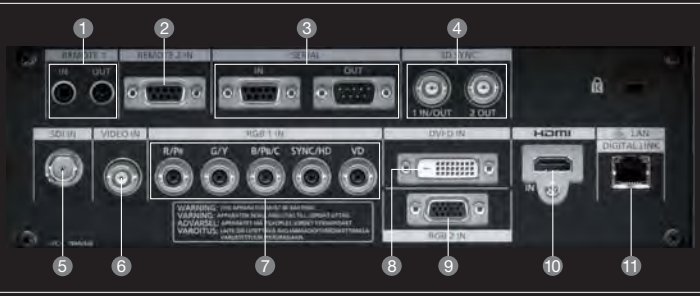
- 「パスワード」機能 パスワード P16
- 「テキストディスプレイ」機能 テキストディスプレイ P16
- 「ロゴ表示」機能※15 ロゴ表示 P16

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- リサイクルしやすい塗装レスキャビネット(PT-DZ870W/DW830W/DX100Wのみ)
- 鉛フリーレンズを使用
- 消費電力を軽減するランプモード切り換えを搭載
- 低スタンバイ電力0.2 W※16を実現
- 入力信号がないとスタンバイ状態になる「オートパワーオフ」機能を搭載

※1 ランプ:2灯使用・高モード時。PT-DZ870K/DW830Kは8500lmです。
※2 ダイナミックアイリス:3モード時。
※3 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※4 3D映像の視聴に必要となる外部機器(3Dグラスや映像信号出力機器など)については、ご使用になる3Dシステムに合わせてお客様にてご準備ください。本機と外部機器との接続については、ご使用になる3Dシステムによって異なりますので、ご使用になる外部機器の取扱説明書をご確認ください。
※5 PT-DZ870Kのみです。
※6 値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※7 高地モード(1400 m～2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。また、ランプ:2灯使用・ノーマルモード時に周囲温度が40 ℃(高地モードでは35 ℃)以上になると、プロジェクター保護のために光出力が約20 %低下することがあります。
※8 ランプ:2灯使用・エコモード時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※9 PT-DZ870Kのみ装備しています。また、3D入力時は対応できません。
※10 PT-DZ870Kのみ対応です。
※11 プロジェクター単体での縦置き設置はできません。また、端子側を下にしての設置に限ります。縦置き設置用のフレームは特注です。詳しくは、営業担当にご相談ください。
※12 プロジェクター本体のファームウェアが後日リリース予定のポートレートモード対応版である必要があります。詳しくは営業担当にご相談ください。また、ランプ交換サイクルは通常ランプ使用時と異なります。
※13 PT-DZ870Kのみ装備しています。
※14 CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。
※15 スタートアップロゴ表示やセキュリティー設定時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。ロゴをユーザー登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。
※16 スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

端子部



1 リモート1入出力端子
2 リモート2入力端子
3 シリアル入出力端子
4 3D SYNC入出力端子
5 SDI入力端子(PT-DZ870Kのみ装備)
6 ビデオ入力端子
7 RGB1入力端子
8 DVI-D入力端子
9 RGB2入力端子
10 HDMI入力端子
11 LAN/デジタルリンク端子

＊写真はPT-DZ870Kのものです。

ワイヤレス/ワイヤードリモコン

レンズ別売りモデルもお選びいただけます

PT-**DZ870LK** PT-**DW830LK** PT-**DX100LK**
PT-**DZ870LW** PT-**DW830LW** PT-**DX100LW**

オープン価格※

＊仕様はそれぞれレンズ付きモデルと同等です。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

コンパクトながら、2灯式光学システムによる高信頼性を確保

HDMI入力端子搭載モデルを拡充。
豊富なラインアップで
様々なシステムに対応

PT-DZ6710
オープン価格※
6000 lm WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)
HD/SD-SDI入力端子 幾何学ひずみ補正機能

PT-DZ770S
オープン価格※
7000 lm WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)

PT-DZ680S
オープン価格※
6000 lm WUXGA (1920 ドット×1200 ドット)

PT-DW740S
オープン価格※
7000 lm WXGA (1280 ドット×800 ドット)

PT-DW640S
オープン価格※
6000 lm WXGA (1280 ドット×800 ドット)

PT-DX810S
オープン価格※
8200 lm XGA (1024 ドット×768 ドット)

PT-DX610S
オープン価格※
6500 lm XGA (1024 ドット×768 ドット)

1チップDLP® 方式ながら、明るく色鮮やかな映像再現

- 高集光リフレクターを採用した300 W AC方式ランプユニット※1で構成された2灯式システムを搭載し、PT-DX810Sは、コンパクト性はそのままで8200 lm※2の高輝度を実現
- 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー」を搭載 DCP P13
- 明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー2」機能 SDLV2 P13
- 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※3 DICOM P13
- HDTV(ITU-R BT.709)規格に準拠し、HD映像に最適な「Rec.709」モード※4
- フルHDもカバーする高解像度WUXGA※5 WUXGA P13
- 動画もコンピューター映像もリアルに再現
  - 「3Dカラーマネージメント」機能 3DCM P13
  - フル10ビット画像処理システム※6 10ビット P13
  - デジタルシネマリアリティー回路 DCR P13
  - ダイナミックシャープネスコントロール回路 DSC P13
  - デジタルノイズリダクション回路 DNR P13
  - IP変換回路 IP変換 P14
  - AIシーンコントロール回路 AIシーン P14
  - 2:2プルダウンモード 2:2 P14
  - sRGB対応 sRGB P14

- 明るさと色再現性を両立させる「RGBブースター」

1チップDLP®方式プロジェクターは、その原理上、明るさと色再現性を両立することが困難です。そのため、色再現を重視する映像モードの時は、明るさが低下するという問題があります。「RGBブースター」は、パナソニック独自の「ビビッドカラーコントロール」機能と、「ランプ変調ドライブシステム」の組み合わせによってこの問題を解消。明るさを確保しながらも、優れた色再現性を実現しています。

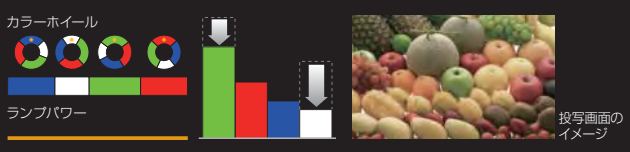
「ビビッドカラーコントロール」機能

カラーホイールのセグメントを最大限に活かすパナソニック独自の技術です。これにより各色の明るさが向上し、優れた色再現性を実現します。

「ランプ変調ドライブシステム」のイメージ

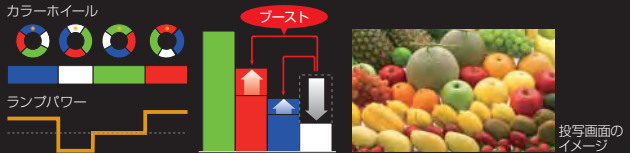
従来のランプドライブシステム

ランプパワーが一定のため、色再現性を向上させるには、電気的に緑と白のレベルを下げ、ホワイトバランスを調整します。その結果、明るさが犠牲になります。



「RGBブースター」のランプ変調ドライブシステム

カラーホイールのセグメント毎に、ランプパワーを変調。明るさをキープしながら、優れた色再現性を実現します。



※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

長期間の安定運用をお約束する高信頼性

◆ 信頼性の高い「2灯式光学システム」。様々な運用形態に対応 2灯 P14

パナソニック独自の「2灯式光学システム」は、使用中に万一ランプが1灯切れても、他のランプで投写を継続でき、高い信頼性を確保しています。さらに、「1灯交互運転」機能により、24時間連続運用も可能です。

ランプ	光出力(lm)	ランプ交換サイクル(時間)※7
	PT-DZ6710	PT-DZ6710
2灯(ハイモード)	6000	2000
2灯(ローモード)	4800	3000
1灯(ハイモード)	3000	4000
1灯(ローモード)	2400	6000

ランプ	光出力(lm)				ランプ交換サイクル(時間)※7	
	PT-DZ770S/DW740S	PT-DZ680S/DW640S	PT-DX810S	PT-DX610S	PT-DZ770S/DW740S/DX810S	PT-DZ680S/DW640S/DX610S
2灯(ノーマルモード)	7000	6000	8200	6500	2000	2500
2灯(エコモード)	5600	4800	6550	5200	3000	
1灯(ノーマルモード)	3500	3000	4100	3250	4000	5000
1灯(エコモード)	2800	2400	3250	2600	6000	

◆ ほこりの悪影響を防ぎ、安定動作を実現する密閉型光学ブロック 密閉型 P14

◆ パナソニック独自の液冷方式。コンパクトボディと優れた静音性を実現 45℃ P14

DLP®チップの後面に、ポンプで冷却液を循環させてデバイスの熱を吸収するオリジナル液冷方式を採用。使用周囲温度45℃※8までの運転を実現しています。しかも、ファンノイズ29 dB※9(PT-DZ770S/DW740S/DX810Sは35 dB※9)という高レベルの静音性を実現。視聴者の集中を妨げません。

*図はPT-DZ770S/DW740S/DX810Sに搭載のものです。

◆ PT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sは、12000時間※10エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要な「エコフィルター」を搭載 エコフィルター P14

◆ PT-DZ6710は、10000時間※11エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要な「ACF(オートクリーニングフィルター)」を搭載 ACF P14

◆ 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作 有線LAN P14

◆ 複数台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理できるマルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア(複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア)を準備※12

◆ クレストロン社「Crestron Connected™」対応※13 Connected対応 P14

◆ 天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」 ランプ後面交換 P14

さまざまなシステムにも柔軟に対応

◆ 特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能※14 幾何学ひずみ補正 P15

◆ 複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」
- 「エッジブレンディング」機能 エッジブレンディング P15
- 「カラーマッチング」機能 カラーマッチング P15
- 「デジタル映像拡大」機能 デジタル映像拡大 P15

◆ さまざまな設置形態に対応
- 「垂直・水平光軸シフト」機能 光軸シフト P15
- フレキシブルな設置角度 360度 P15

◆ 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン レンズセンター P15

◆ 設置環境に合わせて選べる豊富なオプションレンズ 豊富なレンズ P16

◆ セットアップの幅が広がる超短焦点レンズ ET-DLE030(オプション)対応 NEW 超短焦点レンズ P16

◆ 豊富な入出力端子群 SDI P16
- HD/SD-SDI 入力端子※14
- HDMI 入力端子※6

◆ プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能※6 スケジュール P16

◆ 効果的に画面を使える「2画面表示」機能※15 2画面 P16

◆ 最大到達距離30 m、使いやすいワイヤレスリモコン 30mリモコン P16

◆ 直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能 ダイレクトパワーオフ P16

◆ スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能 メカニカルシャッター P16

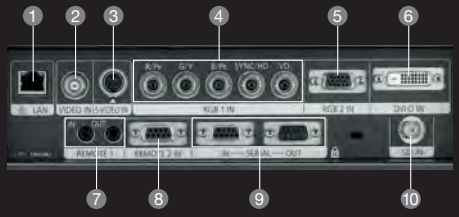
◆ 安心のセキュリティー機能
- 「パスワード」機能 パスワード P16
- 「テキストディスプレイ」機能 テキストディスプレイ P16
- 「ロゴ表示」機能※16 ロゴ表示 P16

◆ 交換用ランプユニット(ET-LAD60A/LAD60AW)は、スタンダードモデル/ベーシックモデル全機種で共通。複数台お使いの際にストックを軽減

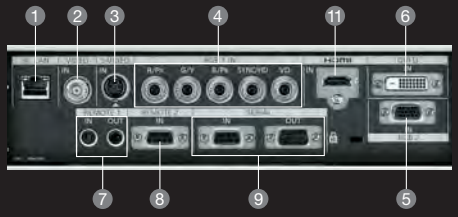
エコインフォメーション
- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- 鉛フリーレンズを使用
- 消費電力を軽減するランプモード切り換えを搭載
- 低スタンバイ電力0.2 W※17を実現
- 入力信号がないとスタンバイ状態になる「オートパワーオフ」機能を搭載

※1 PT-DZ680S/DW640S/DX610Sは280 W。
※2 ランプ:2灯使用・ノーマルモード時。PT-DZ770S/DW740Sは7000 lm、PT-DX610Sは6500 lm、PT-DZ680S/DW640Sは6000 lm(いずれもランプ:2灯使用ノーマルモード時)です。また、PT-DZ6710は6000 lm(ランプ:2灯使用ハイモード時)です。
※3 PT-DZ6710は搭載しておりません。本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※4 PT-DZ6710 は搭載しておりません。
※5 PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S のみです。
※6 PT-DW740S/DW640S/DX810S/DX610S は搭載しておりません。
※7 値は最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間(PT-DZ6710は、点灯(オン)3.5時間、消灯(オフ)0.5時間)でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※8 高地モード(1400 m～2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。また、PT-DZ770S/DW740S/DX810S はランプ:2 灯使用・ノーマルモード時に周囲温度が40 ℃(高地モードでは35 ℃)以上になると、プロジェクター保護のために光出力が約20 %低下することがあります。
※9 ランプ:2灯使用・エコモード時(PT-DZ6710はローモード時)。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※10 周囲温度20 ℃の環境下にてJISZ8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15 mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、ランプ1灯に切り換える時間(PT-DZ6710は、プロジェクターを強制的に電源オフする時間)を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※11 周囲温度20℃の環境下にてJISZ8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15 mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、エアーフィルターを自動送りする時間間隔を基に交換サイクルを算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※12 PT-DZ6710には付属しておりません。
※13 PT-DZ6710は対応しておりません。
※14 PT-DZ6710 のみ搭載しています。
※15 PT-DX810S/DX610Sは搭載しておりません。
※16 スタートアップロゴ表示やセキュリティー設定時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。ロゴをユーザー登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。ご入用の際はホームページ(panasonic.biz/projector/support/application)からダウンロードいただけます。
※17 スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

端子部



*写真はPT-DZ6710のものです。



*写真はPT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sのものです。

1. LAN端子
2. ビデオ入力端子
3. Sビデオ入力端子
4. RGB1入力端子
5. RGB2入力端子
6. DVI-D入力端子
7. リモート1入出力端子
8. リモート2入出力端子
9. シリアル入出力端子
10. SDI入力端子(PT-DZ6710のみ装備)
11. HDMI入力端子(PT-DZ6710には装備しておりません。)

ワイヤレス/ワイヤードリモコン

*写真はPT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sのものです。

下記モデルについてはブラックのボディカラーもご用意しております

PT-DZ770K 受注生産品
PT-DZ680K 受注生産品
PT-DW740K 受注生産品
PT-DW640K 受注生産品
PT-DX810K 受注生産品
PT-DX610K 受注生産品
オープン価格※

*写真はPT-DZ770Kです。
*仕様はそれぞれシルバーモデルと同等です。

レンズ別売りモデルもお選びいただけます

PT-DZ6710L
PT-DZ770LS
PT-DZ770LK 受注生産品
PT-DZ680LS
PT-DZ680LK 受注生産品
PT-DW740LS
PT-DW740LK 受注生産品
PT-DW640LS
PT-DW640LK 受注生産品
PT-DX810LS
PT-DX810LK 受注生産品
PT-DX610LS
PT-DX610LK 受注生産品
オープン価格※

*仕様はそれぞれレンズ付きモデルと同等です。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

お求めやすい高画質・優れたシステム性

WUXGAモデルもラインアップ。※1
多彩なエコ機能も搭載

PT-DZ570 オープン価格※

4000 lm　WUXGA
（1920 ドット × 1200 ドット）

PT-DW530 オープン価格※

4000 lm　WXGA
（1280 ドット × 800 ドット）

PT-DX500 オープン価格※

4500 lm　XGA
（1024 ドット × 768 ドット）

明るく色鮮やかで、鮮鋭感まで優れた映像再現

- 高集光リフレクターを採用した300 W AC方式ランプユニットなどにより、1灯ながらPT-DX500は4500 lm※2の高輝度を実現
- 高コントラスト比 2000:1 を実現
- 明るさと色再現性を両立させる「RGBブースター」

1チップDLP® 方式プロジェクターは、その原理上、明るさと色再現性を両立することが困難です。そのため、色再現を重視する映像モードの時は、明るさが低下するという問題があります。「RGB ブースター」は、パナソニック独自の「ビビッドカラーコントロール」機能と、「ランプ変調ドライブシステム」の組み合わせによってこの問題を解消。明るさを確保しながらも、優れた色再現性を実現しています。

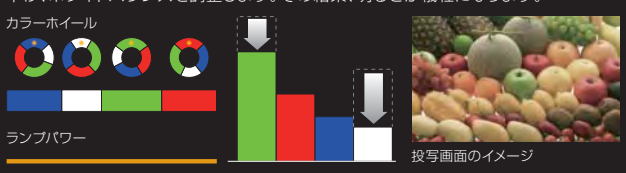
「ビビッドカラーコントロール」機能

カラーホイールのセグメントを最大限に活かすパナソニック独自の技術です。これにより各色の明るさが向上し、優れた色再現性を実現します。

「ランプ変調ドライブシステム」のイメージ

従来のランプドライブシステム

ランプパワーが一定のため、色再現性を向上させるには、電気的に緑と白のレベルを下げ、ホワイトバランスを調整します。その結果、明るさが犠牲になります。



投写画面のイメージ

「RGBブースター」のランプ変調ドライブシステム

カラーホイールのセグメント毎に、ランプパワーを変調。明るさをキープしながら、優れた色再現性を実現します。

投写画面のイメージ

- 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー 3」機能 DCP3 P13
- 明るい環境で鮮鋭感・明るさ感を向上させる「デイライトビュープレミアム」機能 DLVP P13
- 黒レベル／白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能※3 波形モニター P13
- 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※4 DICOM P13
- HDTV（ITU-R BT.709）規格に準拠し、HD 映像に最適な「Rec.709」モード
- フルHDもカバーする高解像度 WUXGA※5 WUXGA P13
- 動画もコンピューター映像もリアルに再現
  - 「3Dカラーマネージメント」機能 3DCM P13
  - フル10ビット画像処理システム※6 10ビット P13
  - デジタルシネマリアリティー回路 DCR P13
  - ダイナミックシャープネスコントロール回路 DSC P13
  - デジタルノイズリダクション回路 DNR P13
  - IP変換回路 IP変換 P14
  - AIシーンコントロール回路 AIシーン P14
  - 2：2プルダウンモード 2：2 P14
  - sRGB対応 sRGB P14

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

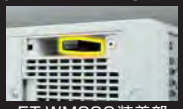
優れた信頼性。メンテナンスの負担も軽減

- 使用周囲温度は45℃※7まで対応。さらに、光学ブロックの防じん構造など、高信頼性を確保 45℃ P14
- ランプ&ランプ用フィルター交換サイクル2000時間※8
- 29 dB※9と優れた静音性
- 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作 有線LAN P14
- 複数台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理できるマルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア（複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア）を付属※10
- 天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」 ランプ後面交換 P14

既設システムのリプレースにも適した柔軟な設置性

- さまざまな設置形態に対応
  - 2倍ズームレンズ　●「垂直・水平光軸シフト」機能 光軸シフト P15
  - フレキシブルな設置角度 360度 P15
- 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン レンズセンター P15
- 豊富な入出力端子群
  - HDMI 入力端子も装備
  - 音声入出力端子を装備。スタンバイオフ時にも音声出力が可能
- 「エミュレート」機能付きシリアル端子を装備 エミュレート P16
- ケーブルレスでパソコン画面を投写できる「ワイヤレス」機能（オプション）

  オプションのワイヤレスモジュールET-WM200をプロジェクターに装着し、ワイヤレス送信用アプリケーションソフト「ワイヤレスマネージャーME5.5」を用いることにより、手元のパソコン※11画面が、簡単にワイヤレス投写※12できます。音声の送信も可能です。複数のパソコンからの画面投写や、「マルチライブモード」による最大16台のパソコンの同時投写も可能です。また、有線LANでも、ライブモードやマルチライブモードなどのネットワーク機能をご使用いただけます。

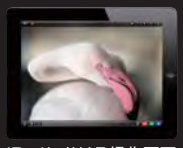

ET-WM200装着部

- より簡単にワイヤレス投写を実現するイージーワイヤレススティック「ET-UW100」（オプション）※13

  イージーワイヤレススティック「ET-UW100」は、ワイヤレス送信用アプリケーションソフトと無線LANアダプターを内蔵し、パソコンのUSBポートに装着するだけで、手元のパソコン※14画面が簡単にワイヤレス投写※15できます。さらに「マルチライブモード※16」による最大16台のパソコンの同時投写も可能です。

- タブレット/スマートフォンからワイヤレス送信が可能※13

  iPad/iPhone/iPod touchから、ワイヤレス送信できるiOS用アプリケーションソフト「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor iOS」に加え、Android用アプリケーションソフト「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor Android」を新たに装備。PowerPoint®/PDFなどのファイル、画像などを送信可能で、従来にないスマートなプレゼンテーションが行えます。「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor iOS（Panasonic Wireless Projector for iOS）」はAppStoreから、「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor Android（Panasonic Wireless Projector for Android）」はGoogle Playから、無料でダウンロード可能です。


iPadにおける操作画面

「ワイヤレス」機能について詳しくはホームページ（**panasonic.biz/projector**）をご覧ください。

- プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能 スケジュール P16
- 効果的に画面を使える「2画面表示」機能※17 2画面 P16
- 最大到達距離15 m、使いやすいワイヤレスリモコン。よく使う機能を3つまで設定可能な「ファンクションボタン」を装備
- 直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能 ダイレクトパワーオフ P16
- 消費電力を低減する「エコマネージメント」機能
  - 環境照度により自動で明るさを落とし、消費電力を低減

明るい環境　本来の明るさ

暗い環境　明るさを低減

  - 無信号時に、消費電力を低減
  - AV ミュート時に、消費電力を低減
- 安心のセキュリティー機能
  - 「パスワード」機能 パスワード P16　●「テキストディスプレイ」機能 テキストディスプレイ P16
  - 「ロゴ表示」機能※18 ロゴ表示 P16
- 交換用ランプユニット（ET-LAD60A/LAD60AW）は、スタンダードモデル/ベーシックモデル全機種で共通。複数台お使いの際にストックを軽減
- グリーン購入法（国等による環境物品などの調達の推進等に関する法律）の定める判断基準に適合

  グリーン購入法 適合商品

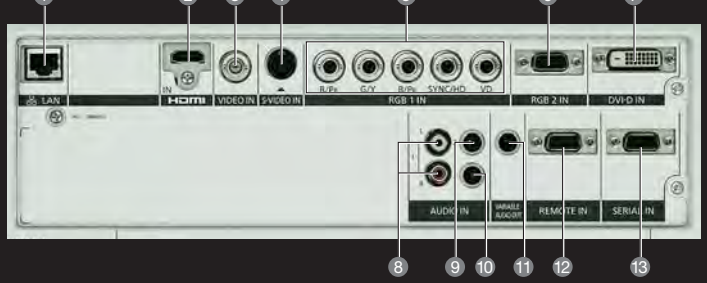
  詳しくは、ホームページ（**panasonic.biz/projector**）をご覧ください。

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- リサイクルしやすい塗装レスキャビネット
- 鉛フリーレンズを使用
- ランプモード切り換え
- リモコンに「エコボタン」機能を搭載
- 低スタンバイ電力0.3 W※19を実現
- 「オートパワーオフ」機能を搭載

※1　PT-DZ570。
※2　ランプ：ノーマルモード時。PT-DZ570/DW530は4000 lm。
※3　PT-DZ570のみ搭載しています。
※4　本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※5　PT-DZ570のみです。
※6　PT-DZ570のみ搭載しています。
※7　高地モード（1400 m～2700 m）で使用する場合、使用周囲温度は0℃～40℃になります。
※8　ランプ：ノーマルモード時（エコモード時は3000時間です）。この値は、点灯（オン）2時間、消灯（オフ）0.25時間でご使用いただいた場合です。点灯回数が多くなったり、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。
※9　ランプ：エコモード時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、ＪＩＳＸ 6911：2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※10　Ver.2.7がご入用の際はホームページ（**panasonic.biz/projector/support/application**）からダウンロードいただけます。
※11　Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7、Macintosh（Mac OSX v10.4/v10.5/v10.6）に対応します。
※12　DVDビデオ/ブルーレイビデオやDRM（デジタル著作権管理）認定されているコンテンツは送信できません。
※13　プロジェクターにET-WM200の装着が必要です。
※14　Windows® XP/ Windows Vista®/ Windows® 7、Macintosh（Mac OSX v10.6/v10.7）に対応します。
※15　ET-UW100では音声を送信できません。
※16　マルチライブモードは「16画面インデックススタイル」のみ対応します。
※17　PT-DZ570/DW530のみです。
※18　スタートアップロゴ表示やセキュリティー設定時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。ロゴをユーザー登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。
※19　スタンバイ：エコモード時。スタンバイ：エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

端子部



1 LAN端子
2 HDMI入力端子
3 ビデオ入力端子
4 Sビデオ入力端子
5 RGB1入力端子
6 RGB2入力端子
7 DVI-D入力端子
8 音声1入力端子
9 音声2入力端子
10 音声3入力端子
11 音声出力端子
12 リモート入力端子
13 シリアル入力端子

＊写真はPT-DZ570/DW530のものです。PT-DX500はDVI-D端子の位置が異なります。

ワイヤレスリモコン

高輝度・高画質

大型スクリーンへ明るく鮮明に投写。高精細な映像を忠実に再現します。

ダイナミックアイリス 「ダイナミックアイリス」により、高コントラスト比10000：1を実現

パナソニック独自のシーン連動型絞り機構です。両面絞り方式の「ダイナミックアイリス」を採用することで、明るさを落とすことなく、高コントラストを実現。優れた黒の再現性と、質感の高い映像の両立を実現します。

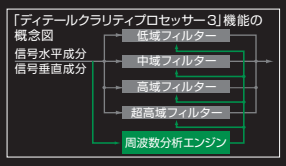
WUXGA フルHDもカバーする高解像度WUXGA

※1 ※1 ※1 ※1 ※1

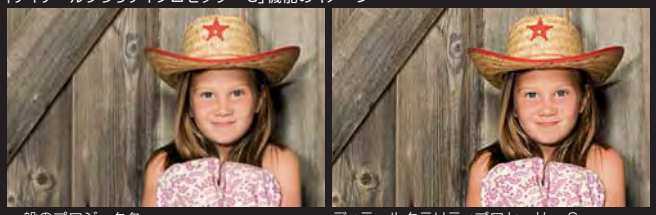
デジタル放送からブルーレイ/DVDまで、ますます進むワイドコンテンツ化と、パソコンのワイドアスペクト化を視野に入れ、PT-DZ21K/DZ13K/DZ10K/DZ870K/DZ6710/DZ770S/DZ680S/DZ570は、フルHDもカバーする高解像度WUXGAにリアル対応し、臨場感あふれるワイド映像をスクリーンいっぱいに投写します。

DCP3 立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー3」機能

シーンごとに映像信号の周波数を分析し、超高域・高域・中域・低域成分の分布情報を抽出。画面内の各エリアそれぞれに適したエンハンス処理を行う、パナソニック独自の画質補正回路です。水平・垂直の2次元データから高精度な検出を行うことで、さらに自然で立体感のある映像を高品位に再現します。



「ディテールクラリティプロセッサー 3」機能のイメージ



一般のプロジェクター　ディテールクラリティプロセッサー 3

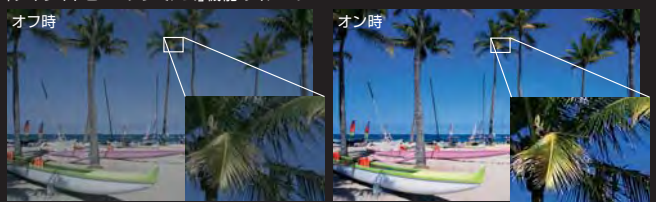
DCP 立体感のある映像を実現する「ディテールクラリティプロセッサー」機能

シーンごとに映像信号の周波数を分析し、高・中・低域成分の分布情報を抽出。画面内の各エリアそれぞれに適したエンハンス処理を行う、パナソニック独自の画質補正回路です。人物や建物など細部までくっきりとした描写を実現し、より自然で立体感のある映像を再現します。

DLVP 明るい環境で鮮鋭感・明るさ感を向上させる「デイライトビュープレミアム」機能

明るい環境でもクッキリした映像を投写できるよう、照度センサーで環境照度を測定し、リアルタイムで適切な画質補正を行います。さらに、「ディテールクラリティプロセッサー3」と連動し、一段と鮮鋭感・明るさ感・コントラスト感が高い、視認性の優れた映像を実現します。

「デイライトビュープレミアム」機能のイメージ



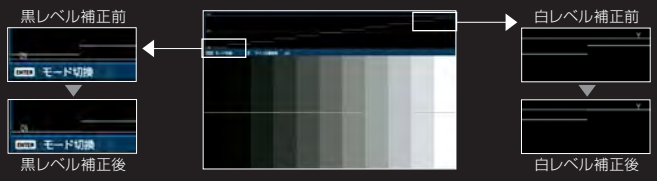
SDLV2 明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー 2」機能

明るい環境でもくっきりと画面を認識できるよう、色補正による明るさ感の向上に加え、適正なエッジエンハンサー処理とガンマカーブコントロールにより、鮮鋭感やコントラスト感まで向上。立体的で奥行きのある映像を投写します。

波形モニター 黒レベル／白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能

※2

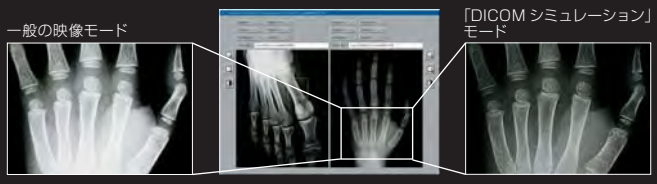
ソース機器やシステム構成によって生じる入力信号レベルの微妙な違いを視覚的に把握できます。これにより、映像コンテンツ本来の「黒レベル」や「白レベル」を再現し、最適な映像表現が可能です。



DICOM 医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※3

※4

医療用画像の標準規格であるDICOM part14に近似する映像モード「DICOMシミュレーション」モードにより、レントゲン映像などを、より見やすく再現できます。カンファレンスや研修などで、大画面を用いて、大人数で情報共有が行えます。



3D対応 迫力ある映像投写を実現する3D投写対応※5

※6 ※7

プロジェクター2台を用いたパッシブ方式はもちろん、プロジェクター1台での3D投写を実現できるアクティブ方式にも対応。外付けIRトランスミッターとアクティブシャッター3Dメガネとの組み合せ、アクティブフィルターとパッシブ3Dメガネとの組み合せのいずれも対応できます。

動画もコンピューター映像もリアルに再現

3DCM 「3Dカラーマネージメント」機能

大画面映像を近くで見る時に、人間の視野特性を原因として生じる色の変化を適切に補正し、原画に近いより正しい色を再現します。

10ビット フル10ビット画像処理システム

※8 ※2

なめらかな階調表現を実現。人物の肌色などの微妙な色合いも自然に表現します。

DCR デジタルシネマリアリティー回路

2-3プルダウンされたフィルム素材の映像を自動検出し、ソースに適したプログレッシブ処理を行い、オリジナルの映画フィルムに忠実な映像で再現します。

DSC ダイナミックシャープネスコントロール回路

隣接したピクセルの明るさの差に基づき、ビデオ信号の波形を調整します。ノイズに影響されることなく明瞭な映像を実現します。

DNR デジタルノイズリダクション回路

暗いシーンで目立ちやすいノイズを解像度の劣化なく低減。クリアな映像を実現します。

は、技術・機能が搭載されている機種カテゴリーを示しています。（プロフェッショナルモデル　ハイグレードモデル　アドバンストモデル　スタンダードモデル　ベーシックモデル）

IP変換 IP変換回路

SD/HDインタレース信号入力時のIP変換時に、動きの検出を行うことで、精細感の高い映像を実現します。

AIシーン AIシーンコントロール回路

映像入力をリアルタイムで検出、常に最適な制御を行いコントラスト感の優れた映像を実現します。

2:2 2:2プルダウンモード

30pモードで収録された映像コンテンツをNTSC(480i)や1080/60iで入力時に、元ソースのクオリティをフルに再現でき、垂直解像度の高い映像を実現します。

sRGB sRGB対応

映像モードの「ナチュラル」は、国際規格sRGBに対応。オリジナルにより忠実な色合いを再現します。

高信頼性・高安定性

連続運転に耐え、かつ画質の経年変化を最小限に抑えます。

4灯 2灯 パナソニック独自の「4灯式／2灯式光学システム」により長期間の運用にも最適

万一使用中にランプ1灯が切れても、他のランプで投写を継続でき、高い信頼性を確保しています。さらに、4灯式は「ランプリレー」機能、2灯式は「1灯交互運転」機能により、24時間連続運用も可能です。

エコフィルター 12000時間※9メンテナンス(清掃や交換)が不要な「エコフィルター」 ※10

「エコフィルター」は、より効率的にほこりを捕集し、12000時間※9メンテナンス(清掃や交換)が不要なエアーフィルターユニットです。微小なほこりをイオン効果で引きつけて捕集するプリーツ状で大型※11の「μ(マイクロ)カットフィルター(静電フィルター)」で、捕集能力を高めています。また、「エコフィルター」は交換サイクルが長いばかりでなく、水洗い※12により、繰り返しの使用も可能で、エコにも配慮した設計です。

ACF 10000時間※13メンテナンス(清掃や交換)が不要なACF(オートクリーニングフィルター) ※14

ACFは目詰まりセンサーによるほこりの検知時、または一定時間ごとの各タイミングで自動的にエアーフィルターを巻き上げ、ACF内に装着されているブラシで、エアーフィルターに付着したほこりをかき落とし、効果的に捕集します。約10000時間※13もエアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)を不要とし、メンテナンスの手間を軽減しています。エアーフィルター部には、μ(マイクロ)カットフィルター(静電フィルター)を採用。イオンの効果により1μm(ミクロン)以上の微小なほこりを引きつけて捕集、プロジェクター本体内へのほこりの侵入を防ぎます。

SCF スモークカットフィルター(オプション)※15

ほこりはもちろん、さらに細かなイベント用スモークなどの侵入を防ぐ、強化エアーフィルターをオプションで準備しています。

45℃ 運転時の温度上昇に強いパナソニック独自の冷却方式

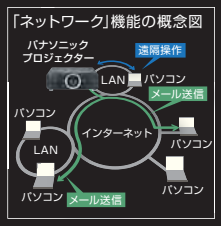
使用周囲温度45 ℃までの運転※16を実現しています。

密閉型 ほこりの悪影響を防ぎ、安定動作を実現する密閉型光学ブロック

DLP®チップとプリズムの間をシール構造とし、プロジェクターの心臓部である光学ブロックを密閉化。外部からのちりやほこりの影響を受けにくく、幅広い環境でご使用いただけます。

有線LAN 有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作

有線LANで接続されたパソコンから、Webブラウザーを利用したプロジェクターの遠隔操作や、状態確認が可能です。また、「メール送信」機能も搭載し、ランプ交換時期などプロジェクターの状態をEメールでお知らせします。さらに、LAN端子はPJLink™ class1に対応。他メーカーのプロジェクターと混在するシステムでも同じ仕様で制御可能です。また、最大2048台のプロジェクターを、1台のパソコンから一括管理・操作が行えるフリーソフトウェア「マルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア(複数台プロジェクター監視制御ソフトウェア)」も準備しています。本ソフトは、複数台のプロジェクターへ一斉に画像配信できる機能※17も搭載しています。本ソフトウェアは、ホームページ(**panasonic.biz/projector/support/application**)からダウンロードいただけます。



マルチプロジェクターモニター&コントロールソフトウェアの画面

Connected対応 「Crestron Connected™」対応 ※18

ネットワーク上に接続されたパソコンから、様々なシステム機器を一括で管理・制御できるクレストロン社の「Crestron Connected™」に対応しています。

ランプ後面交換 後面ランプ交換構造

ランプは後面から簡単に取り出せます。天つり設置時にも、プロジェクターを金具につけたままランプが交換できます。

＊写真はPT-DZ6710です。

※1 WUXGAはPT-DZ21K/DZ13K/DZ10K/DZ870K/DZ6710/DZ770S/DZ680S/DZ570のみです。
※2 PT-DZ570のみ搭載しています。
※3 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※4 PT-DZ6710は搭載しておりません。
※5 3D映像の視聴に必要となる外部機器(3Dグラスや映像信号出力機器など)については、ご使用になる3Dシステムに合わせてお客様にてご準備ください。本機と外部機器との接続については、ご使用になる3Dシステムによって異なりますので、ご使用になる外部機器の取扱説明書をご確認ください。
※6 PT-DZ21K/DS20Kのみ対応しています。
※7 PT-DZ13K/DS12K/DW11Kのみ対応しています。
※8 PT-DZ6710/DZ770S/DZ680Sのみ搭載しています。
※9 周囲温度20 ℃の環境下にてJISZ8901 試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件 (0.15 mg/m³) で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、プロジェクターを強制的に電源オフする時間を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※10 PT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sのみ搭載しています。PT-DZ6710はACF(オートクリーニングフィルター)を搭載しています。
※11 PT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sは、プリフィルター、プリーツ形状のメインフィルターの2枚構造です。
※12 水洗いは必ず取扱説明書に記載の手順通りに行ってください。また、2回を目安に新品と交換されることをお勧めします。さらに、水洗い行っても汚れが目立つ場合は交換時期です。
※13 周囲温度20 ℃の環境下にてJISZ8901 試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件 (0.15 mg/m³) で、プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、ランプ:1灯に切り換える時間(PT-DZ6710はエアーフィルターを自動送りする時間間隔)を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※14 PT-DZ6710のみ搭載しています。PT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sは「エコフィルター」を搭載しています。
※15 PT-DZ21K/DS20K/DW17Kについては、サービス部品扱いになります。詳しくは、営業担当にご相談ください。
※16 高地モード(1400 m～2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～ 40 ℃になります。PT-DZ21K/DS20K/DW17K/DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10Kにて、スモークカットフィルター使用時は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。スモークカットフィルター使用時は0 ℃～30 ℃になります。
※17 本機能は、PT-DZ570/DW530/DX500のみ対応しています。
※18 PT-DZ6710は搭載しておりません。

高いシステム性

さまざまなアプリケーション・システムに対応し、さまざまなシステム・スペースに適合します。

幾何学ひずみ補正 特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能 ※1 ※2 ※3 ※4

一般のプロジェクターでは対応できない球状や円柱状などの特殊形状のスクリーンへ投写できるよう、映像を補正する機能です。外部機器を必要とせず、リモコンで簡単に補正が可能です。マルチスクリーンサポートシステムと併用することで、イベントやステージングなど、設置場所や目的に合わせた多彩な映像演出が行え、プロジェクターの活用シーンが広がります。

「幾何学ひずみ補正」機能の補正イメージ(一例)

＊より詳細な調整は、パソコンと調整用アプリケーションソフトを用いることで行なえますが、部屋のコーナーや五角形などへの投写では、施工できない場合があります。詳しくは、営業担当にご相談ください。

ポートレート 縦長映像を投写可能な「ポートレートモード」(オプション) ※5

プロジェクターを縦置き設置※6し、オプションのポートレートモード用ランプユニット※7を装着することで、縦長映像を投写できる「ポートレートモード」※8に対応します。

複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」※9

エッジブレンディング 「エッジブレンディング」機能

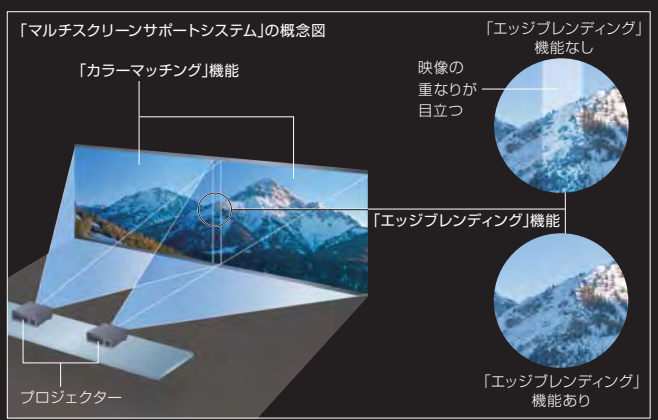
画面のつなぎ目を重ね合わせ、輝度をコントロール。画面の境界を感じさせない自然で一体感のあるマルチ画面表示を実現します。

カラーマッチング 「カラーマッチング」機能

各プロジェクター間の色再現領域の微妙なバラツキを補正。独自開発の調整支援ソフトにより、最適映像への調整が短時間で高精度に行え、各画面間の色の均一性と高い色再現性を実現します。

デジタル映像拡大 「デジタル映像拡大」機能

最大横10倍×縦10倍まで、映像拡大装置を使用せずに拡大が可能です。



複数台輝度コントロール 「複数台輝度コントロール」機能

有線LANで各プロジェクターを接続し、本機能を用いれば、複数台のプロジェクターを用いたマルチスクリーンシステムにおいて、経年変化を原因とするプロジェクターごとの明るさのバラツキを、最大8台まで自動補正します。「マルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア」を用いれば最大2048台まで対応可能です。

さまざまな設置形態に対応

光軸シフト 「垂直・水平光軸シフト」機能

垂直・水平とも、映像を移動させることができ、セットアップの幅が広がります。

360度 フレキシブルな設置角度

垂直方向に360°設置可能です。ショールームなどにおいて、真下や真上に向けて投写するといった演出も可能です。

レンズセンター 天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン

レンズを中央にレイアウトしたシンメトリーなデザイン。プロジェクターとスクリーンのセンターが一致しているので、設計・設置がスムーズです。

＊写真はPT-DZ21Kです。

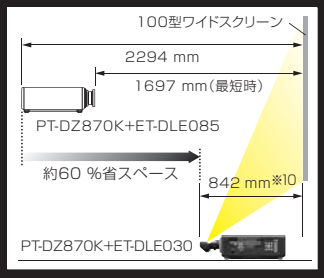
は、技術・機能が搭載されている機種カテゴリーを示しています。(プロフェッショナルモデル ハイグレードモデル アドバンストモデル スタンダードモデル ベーシックモデル)

豊富なレンズ 設置環境に合わせて選べる豊富なレンズバリエーション

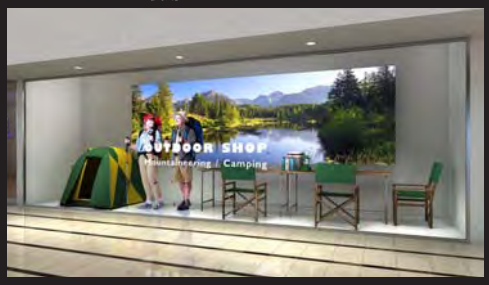
短焦点から長焦点のズームレンズ、リア投写用の固定焦点レンズなどを多彩にラインアップ。設置場所の空間に応じ、フレキシブルに対応できます。また、レンズは、簡単に着脱が行えます。

超短焦点レンズ セットアップの幅が広がる超短焦点レンズET-DLE030(オプション)対応

ET-DLE030は、従来の短焦点レンズET-DLE085装着時と比較して、約60%も投写距離が短く、省スペースで設置できます。天井が高すぎる、背面スペースが無いためリア投写できない、正面からの投写が困難など、これまで空間の制約によってプロジェクターの設置をあきらめざるをえない場所での投写を可能としました。ショーウィンドウ・店頭・駅などでのデジタルサイネージやステージ上の演出など、セットアップの幅が広がります。



ショーウィンドウでの使用イメージ



*写真はPT-DZ870Kへ装着した時のものです。

*写真はPT-DZ770Sへ装着した時のものです。

エミュレート 「エミュレート」機能付きシリアル端子

既設のパナソニックプロジェクターをリプレイスする場合に、既設システムで使用されているシリアル(RS-232C)コマンドをそのまま使用でき、コストを大幅に削減できます。

SDI SDI入力端子を装備 ※1 ※2 ※3 ※4

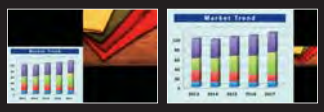
PT-DZ21K/DS20K/DZ13K/DS12K/DZ10K/DZ870K/DZ6710はSDI入力端子を標準装備しています。

スケジュール プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能 ※11

パソコンやソフトウェアを使用しなくても、プロジェクター本体のタイマー機能により、設定時刻にスタンバイ電源をオン/オフするなどが行えます。

P in P 多彩な映像演出を可能にする「P in P」機能

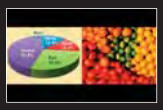
2つの異なる映像ソースを、同時に表示※12することが可能。親画面・子画面とも表示サイズ・位置を変更でき、柔軟かつ効果的な映像演出を支援します。



「P in P」機能の表示イメージ

2画面 効果的に画面を使える「2画面表示」機能 ※13 ※14

ひとつのスクリーン上へ、異なる2つのソースの画面を横に並べて表示※15できます。



「2画面表示」機能の表示イメージ

30 mリモコン 最大到達距離30 m、使いやすいワイヤレスリモコン

広い会議室はもちろん、講堂や体育館など大勢の人が集まる場所での使用がいっそう便利です。また、信号送信部を2か所設け、幅広い操作範囲を実現しています。プロフェッショナルモデル(PT-DZ21K/DS20K/DW17K)とハイグレードモデル(PT-DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K)は、バックライトを採用しています。

ダイレクトパワーオフ 直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能

投写終了後、主電源をすぐにオフにしても冷却ファンが回転。天つり設置など、プロジェクターの主電源を落とせない環境においても直接電源ブレーカーをオフにすることが可能です。

メカニカルシャッター スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能

映像をミュートにした時に、レンズからの光漏れがありません。

安心のセキュリティー機能

パスワード 「パスワード」機能
パスワードを設定することで、許可のない人の使用を制限します。

テキストディスプレイ 「テキストディスプレイ」機能
投写画面の下部に任意の英数字(会社名など)を表示できます。

ロゴ表示 「ロゴ表示」機能
スタートアップロゴ表示に、あらかじめ登録したロゴ※16を表示することができます。

※1 PT-DZ21K/DS20Kのみ搭載しています。
※2 PT-DZ13K/DS12K/DZ10Kのみ搭載しています。
※3 PT-DZ870Kのみ搭載しています。
※4 PT-DZ6710のみ搭載しています。
※5 後日対応予定です。
※6 プロジェクター単体での縦置き設置はできません。また、端子側を下にしての設置に限ります。縦置き設置用のフレームは特注です。詳しくは、営業担当にご相談ください。
※7 PT-DZ21K/DS20K/DW17K用はET-LAD510P/LAD510PF、PT-DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K用はET-LAD320P/LAD320PW、PT-DZ870K/DW830K/DX100K用はET-LAD120P/LAD120PWです。
※8 プロジェクター本体のファームウェアがポートレートモード対応版である必要があります。詳しくは営業担当にご相談ください。また、ランプ交換サイクルは通常ランプ使用時と異なります。
※9 使用するスクリーンやランプモードの選択によっては、画面の均一感が損なわれることがあります。また、使用時間の経過で、光源ランプの明るさ低下に差が生じ、画面全体の明るさにバラツキが発生する場合があります。その際は有償にて、再度調整が必要となります。詳しくは販売店、及び営業担当にご相談ください。
※10 プロジェクターの後面と、壁や物との間に500 mm以上の排気冷却スペースを確保してください。密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備および換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留してプロジェクターの保護回路が働く場合があります。
※11 PT-DZ6710は搭載しておりません。
※12 入力信号および選択されている入力によっては、PinP機能を使用できません。
※13 PT-DX810S/DX610Sは搭載しておりません。
※14 PT-DZ570/DW530のみ搭載しています。
※15 表示の組み合せには制限があります。
※16 ロゴを登録する場合は、登録用のフリーソフトウェア「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。ご入用の際はホームページ(panasonic.biz/projector/support/application)からダウンロードいただけます。

Brightness & Picture Quality
Reliability & Stability

特長			対応機種	3チップDLP® 方式							1チップDLP® 方式												
				プロフェッショナルモデル			ハイグレードモデル				アドバンストモデル			スタンダードモデル							ベーシックモデル		
				PT-DZ21K	PT-DS20K	PT-DW17K	PT-DZ13K	PT-DS12K	PT-DW11K	PT-DZ10K	PT-DZ870K	PT-DW830K	PT-DX100K	PT-DZ6710	PT-DZ770S	PT-DZ680S	PT-DW740S	PT-DW640S	PT-DX810S	PT-DX610S	PT-DZ570	PT-DW530	PT-DX500
高輝度・高画質	ダイナミックアイリス	高コントラスト比10000:1を実現する「ダイナミックアイリス」		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
	WUXGA	フルHDもカバーする高解像度WUXGA		●			●			●	●			●	●	●					●		
	DCP3	立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー3」機能		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●
	DCP	立体感のある映像を実現する「ディテールクラリティプロセッサー」機能												●	●	●	●	●	●	●			
	DLVP	明るい環境で鮮鋭感・明るさ感を向上させる「デイライトビュープレミアム」機能																			●	●	●
	SDLV2	明るい環境で鮮鋭感のある映像を実現する「システムデイライトビュー2」機能		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	波形モニター	黒レベル／白レベルの調整が簡単に行える「波形モニター」機能		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●		
	DICOM	医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3D対応	迫力ある映像投写を実現する3D投写対応		●	●		●	●	●		●	●	●										
	動画もコンピューター映像もリアルに再現：高画質信号処理回路	3DCM	「3Dカラーマネージメント」機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10ビット	フル10ビット画像処理システム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		
		DCR	デジタルシネマリアリティー回路	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		DSC	ダイナミックシャープネスコントロール回路	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		DNR	デジタルノイズリダクション回路	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		IP変換	IP変換回路	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		AIシーン	AIシーンコントロール回路	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		2:2	2:2プルダウンモード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		sRGB	sRGB対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高信頼性・高安定性	4灯	万一のランプ切れでも使用を継続できる「4灯式光学システム」		●	●	●																	
	2灯	万一のランプ切れでも使用を継続できる「2灯式光学システム」					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	エコフィルター	12000時間エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要な「エコフィルター」		●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●			
	ACF	10000時間エアーフィルターのメンテナンス(清掃や交換)が不要なACF(オートクリーニングフィルター)												●									
	SCF	イベント用スモークなどの侵入を防ぐスモークカットフィルター（オプション）		(●) サービス部品扱い※2	(●)	(●)	(●) ET-SFD320	(●)	(●)	(●)													
	45℃	使用周囲温度45 ℃までの運転※3を実現		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	密閉型	ほこりの悪影響を防ぎ、安定動作を実現する密閉型光学ブロック		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	有線LAN	有線LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔管理・操作		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Connected対応	「Crestron Connected™」対応					●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
	ランプ後面交換	天つり設置でもランプ交換が簡単な「後面ランプ交換構造」		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1　本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。
※2　詳しくは、営業担当にご相談ください。
※3　高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。PT-DZ21K/DS20K/DW17K/DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10Kにて、スモークカットフィルター使用時は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。スモークカットフィルター使用時は0 ℃～30 ℃になります。加えて、PT-DZ13K/DS12K/DW11Kはランプ：2灯使用・高/中モード時、PT-DZ10Kはランプ：2灯使用・ノーマルモード時、PT-DZ770S/DW740S/DX810Sはランプ：2灯使用・ノーマルモード時に周囲温度が40 ℃（スモークカットフィルター使用時と高地モード時は35 ℃）以上になると、プロジェクター保護のために光出力が約20%低下することがあります。

Enhanced Installation Flexibility
Ecology-Friendly Design

特長			対応機種	3チップDLP® 方式								1チップDLP® 方式												
				プロフェッショナルモデル			ハイグレードモデル					アドバンストモデル			スタンダードモデル							ベーシックモデル		
				PT-DZ21K	PT-DS20K	PT-DW17K	PT-DZ13K	PT-DS12K	PT-DW11K	PT-DZ10K		PT-DZ870K	PT-DW830K	PT-DX100K	PT-DZ6710	PT-DZ770S	PT-DZ680S	PT-DW740S	PT-DW640S	PT-DX810S	PT-DX610S	PT-DZ570	PT-DW530	PT-DX500
高いシステム性	幾何学ひずみ補正	特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能		●	●		●	●		●		●		●	●									
	ポートレート	縦長映像を投写可能な「ポートレートモード」(オプション)		※4 ●	※4 ●	※4 ●	※5 ●	※5 ●	※5 ●	※5 ●		※6 ●	※6 ●	※6 ●										
	複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」	エッジブレンディング「エッジブレンディング」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		カラーマッチング「カラーマッチング」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		デジタル映像拡大「デジタル映像拡大」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	光軸シフト	「垂直・水平光軸シフト」機能		● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動		● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 電動	● 手動	● 手動	● 手動
	複数台輝度コントロール	「複数台輝度コントロール」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●										
	360度	垂直方向に360°フレキシブルな設置が可能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	レンズセンター	設計・設置がスムーズなレンズセンターデザイン		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	豊富なレンズ	設置環境に合わせて選べる、豊富なレンズバリエーション		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	超短焦点レンズ	セットアップの幅が広がる超短焦点レンズET-DLE030(オプション)対応										(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)			
	エミュレート	エミュレート機能付きシリアル端子																				●	●	●
	SDI	SDI入力端子		●	●		●	●		●		●			●									
	スケジュール	「スケジュール」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	P in P	多彩な映像演出を可能にする「P in P」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●										
	2画面	効果的に画面を使える「2画面表示」機能													●	●	●	●	●			●	●	
	30 mリモコン	最大到達距離30 m、使いやすいワイヤレスリモコン		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	ダイレクトパワーオフ	直接電源ブレーカーをオフできる「ダイレクトパワーオフ」機能					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	メカニカルシャッター	スクリーンを完全にブラックアウトできる「メカニカルシャッター」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	安心のセキュリティー機能	パスワード「パスワード」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		テキストディスプレイ「テキストディスプレイ」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ロゴ表示「ロゴ表示」機能		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
エコインフォメーション	キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	リサイクルしやすい塗装レスキャビネット											※7 ●	※7 ●	※7 ●								●	●	●
	鉛フリーレンズを使用			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ランプモード切り換え						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	リモコンに「エコボタン」を搭載																					●	●	●
	低スタンバイ電力0.3 W以下※8を実現			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	「オートパワーオフ」機能を搭載			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※4　ポートレートモード用ランプユニットET-LAD510P/LAD510PFが必要です。
※5　ポートレートモード用ランプユニットET-LAD320P/LAD320PWが必要です。
※6　後日対応予定です。また、ポートレートモード用ランプユニットET-LAD120P/LAD120PWが必要です。
※7　PT-DZ870W/DW830W/DX100Wのみです。
※8　スタンバイ：エコモード時。スタンバイ：エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

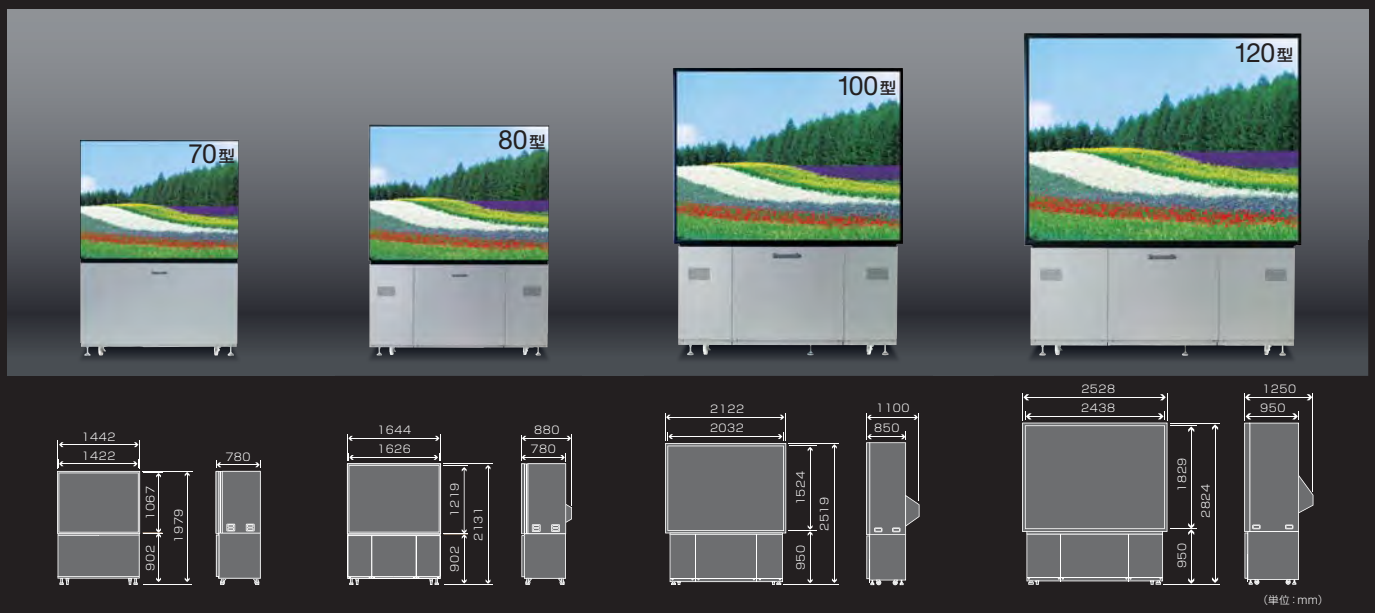
様々な用途に応じて、容易に設置できる一体型

ニーズに合わせたカスタマイズにも対応

一体型だから

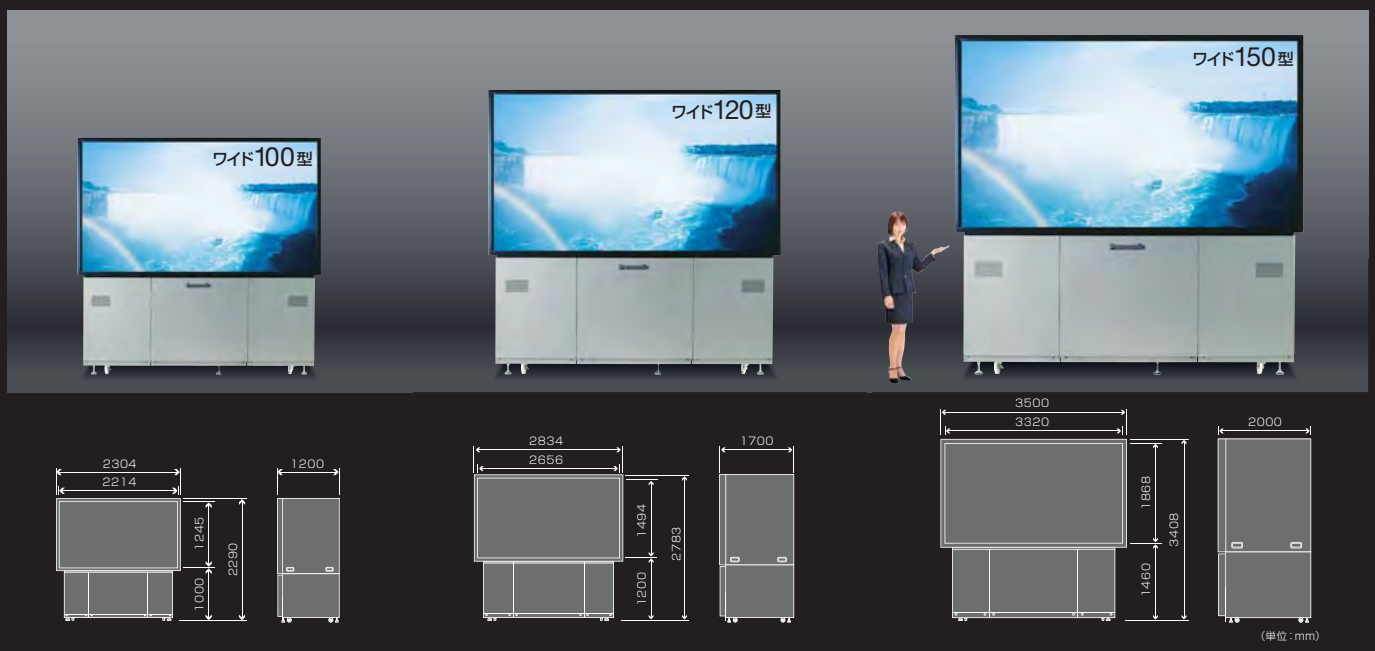
- ◆ 外光の影響を受けずに、より鮮明な映像再現が可能。
- ◆ ボックス設置のみで施工が簡単。
- ◆ 前面メンテナンス構造で、後方や側面にメンテナンススペースが不要。

スタンダード（アスペクト比 4:3）



（単位：mm）

ワイド（アスペクト比 16:9）

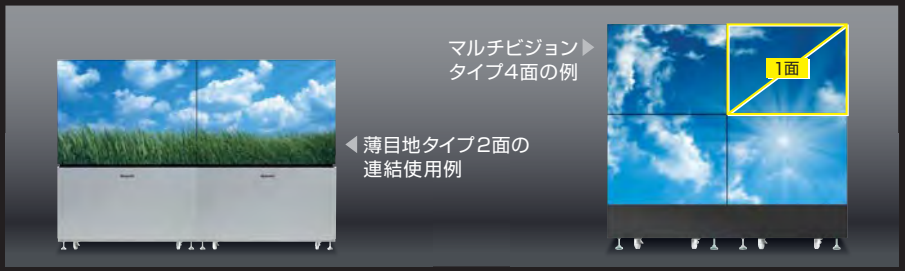


（単位：mm）

お客様のニーズに合わせたカスタマイズが可能です

- 薄目地タイプ（複数台連結可能）
- マルチビジョンタイプ（上下左右連結可能）
- 寸法変更
- スピーカー搭載
- スクリーンサイズ変更
- タッチパネル付き
- 排気ダクトの位置変更

など、さまざまなご要望にも柔軟に対応いたします。



その他のラインアップや詳しいスペックは、ホームページ（panasonic.biz/projector/integrated）をご覧ください。

仕様一覧

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

機種		PT-DZ21K	PT-DS20K	PT-DW17K
使用電源		AC200 V [12 A] 50 Hz/60 Hz (単相3線式)※1		
消費電力		2300 W〔2350 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.3 W※2、スタンバイ：ノーマルモード時 9 W）		
DLP®チップ	素子サイズ	0.96 型（アスペクト比 16：10）	0.95 型（アスペクト比 4：3）	0.85 型（アスペクト比 16：9）
	表示方式	DLP®チップ 3枚 DLP®方式		
	画素数	2,304,000 画素（1920 ドット×1200 ドット）×3枚	1,470,000 画素（1400 ドット×1050 ドット）×3枚	1,049,088 画素（1366 ドット×768 ドット）×3枚
	総画素数	6,912,000 画素	4,410,000 画素	3,147,264 画素
レンズ		オプション（別売品）　＊本機はレンズを付属しておりません　電動ズーム・電動フォーカス方式		
光源ランプ		465 W　UHMランプ×4灯（ランプ交換サイクル 2000時間※3）		
投写画面サイズ		70型～1000型(アスペクト比16:10時) ＊ET-D75LE8使用時は70 型～600 型(アスペクト比16:10時)	70型～1000型(アスペクト比4：3時) ＊ET-D75LE8使用時は70 型～600 型(アスペクト比4:3時)	70型～1000型(アスペクト比16:9時) ＊ET-D75LE8使用時は70 型～600 型(アスペクト比16:9時)
光出力※4		20000 lm [ランプ：4灯使用時]		17000 lm [ランプ：4灯使用時]
周辺光量比※4		90 %		
コントラスト比※4		10000：1（全白／全黒）[ダイナミックアイリス：3モード時]		
解像度		1920 ドット×1200 ドット	1400 ドット×1050 ドット（入力信号の解像度が1400 ドット×1050 ドットを超える時は圧縮表示）	1366 ドット×768 ドット（入力信号の解像度が1366 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）
対応走査周波数		SDI信号入力時： デュアルリンクHD-SDI 信号（RGB 4:4:4 12 ビット/10 ビット）SMPTE ST 372 規格準拠： 〔1125 (1080) /60i〕、〔1125 (1080) /50i〕、〔1125 (1080) /25p〕、〔1125 (1080) /24p〕、〔1125 (1080) /24sF〕、〔1125 (1080) /30p〕 デュアルリンクHD-SDI 信号（X'Y'Z' 4:4:4 12 ビット）SMPTE ST 372 規格準拠：〔2048×1080/24p〕、〔2048×1080/24sF〕 3G SDI 信号（RGB 4:4:4 12 ビット/10 ビット）SMPTE ST 424 規格準拠： 〔1125 (1080) /60i〕、〔1125 (1080) /50i〕、〔1125 (1080) /25p〕、〔1125 (1080) /24p〕、〔1125 (1080) /24sF〕、〔1125 (1080) /30p〕 3G SDI 信号（Y·PB·PR 4:2:2 10 ビット）SMPTE ST 424 規格準拠：〔1125 (1080) /60p〕、〔1125 (1080) /50p〕 HD-SDI 信号（Y·PB·PR 4:2:2 10 ビット）SMPTE ST 292 規格準拠：〔750 (720/60p) 〕、〔750 (720) /50p〕、〔1035/60i〕、 〔1125 (1080) /60i〕、〔1125 (1080) /50i〕、〔1125 (1080) /25p〕、〔1125 (1080) /24p〕、〔1125 (1080) /24sF〕、〔1125 (1080) /30p〕 SD-SDI 信号（Y·CB·CR 4:2:2 10 ビット）SMPTE ST 259 規格準拠：〔525i (480i) 〕、〔625i (576i) 〕		–
		HDMI/DVI-D 信号入力時：(水平) 15 kHz～100 kHz (垂直) 24 Hz～120 Hz (ドットクロック) 25 MHz～162 MHz RGB 信号入力時：(水平) 15 kHz～100 kHz (垂直) 24 Hz～120 Hz (ドットクロック) 162 MHz 以下 Y·PB (CB)·PR (CR) 信号入力時： (水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz〔525i(480i)〕、(水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz〔625i(576i)〕、(水平) 31.50 kHz (垂直) 60 Hz〔525p(480p)〕、 (水平) 31.25 kHz (垂直) 50 Hz〔625p(576p)〕、(水平) 45.00 kHz (垂直) 60 Hz〔750(720/60p)〕、(水平) 37.50 kHz (垂直) 50 Hz〔750(720)/50p〕、 (水平) 33.75 kHz (垂直) 60 Hz〔1125(1035)/60i〕、(水平) 33.75 kHz (垂直) 60 Hz〔1125(1080)/60i〕、(水平) 28.13 kHz (垂直) 50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 (水平) 28.13 kHz (垂直) 25 Hz〔1125(1080)/25p〕、(水平) 27.00 kHz (垂直) 24 Hz〔1125(1080)/24p〕、(水平) 27.00 kHz (垂直) 48 Hz〔1125(1080)/24sF〕、 (水平) 33.75 kHz (垂直) 30 Hz〔1125(1080)/30p〕、(水平) 67.50 kHz (垂直) 60 Hz〔1125(1080)/60p〕、(水平) 56.25 kHz (垂直) 50 Hz〔1125(1080)/50p〕 ビデオ／Sビデオ信号入力時：(水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、(水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz〔PAL/PAL-N/SECAM〕		
光軸シフト※5		上下 (電動)：スクリーンセンターより±55 % (ET-D75LE6装着時は±44 %) 左右 (電動)：スクリーンセンターより±20 % (ET-D75LE6装着時は±15 %)	上下 (電動)：スクリーンセンターより±50 % (ET-D75LE6装着時は±40 %) 左右 (電動)：スクリーンセンターより±30 % (ET-D75LE6装着時は±20 %)	上下 (電動)：スクリーンセンターより±70 % (ET-D75LE6装着時は±60 %) 左右 (電動)：スクリーンセンターより±30 % (ET-D75LE6装着時は±20 %)
台形ひずみ補正角度		垂直：最大±40° ※6、水平：最大±15° <アップグレードキットET-UK20 を適用時>垂直：最大±45° ※6/※8、水平：最大±40° ※7/※8		垂直：最大±40° ※6
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き		
接続端子		SDI 1入力端子 (BNC) 1系統 デュアルリンクHD-SDI 信号 SMPTE ST 372 規格準拠 (LINK-A)、 3G SDI 信号 SMPTE ST 424 規格準拠、 HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠、 SD-SDI 信号 SMPTE ST 259 規格準拠 SDI 2入力端子 (BNC) 1系統 デュアルリンクHD-SDI 信号 SMPTE ST 372 規格準拠 (LINK-B)、 HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠、 SD-SDI 信号 SMPTE ST 259 規格準拠 3D SYNC 1入出力端子 (BNC) 1系統 3D SYNC 2出力端子 (BNC) 1系統		–
		HDMI入力端子 (HDMI 19P) 1系統　Deep Color対応　HDCP対応 〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720/60p)〕、〔750(720)/50p〕、〔1125 (1080) /60i〕、〔1125 (1080) /25p〕、〔1125 (1080) /50i〕、 〔1125 (1080) /24p〕、〔1125 (1080) /24sF〕、〔1125 (1080) /30p〕、〔1125 (1080) /60p〕、〔1125 (1080) /50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ(1920 ドット×1200 ドット)　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz DVI-D入力端子 (DVI-D 24P) 1系統　DVI1.0準拠　HDCP対応　＊シングルリンクのみ対応 〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720/60p)〕、〔750(720)/50p〕、〔1125 (1080) /60i〕、〔1125 (1080) /25p〕、〔1125 (1080) /50i〕、 〔1125 (1080) /24p〕、〔1125 (1080) /24sF〕、〔1125 (1080) /30p〕、〔1125 (1080) /60p〕、〔1125 (1080) /50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ(1920 ドット×1200 ドット)　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz RGB1入力端子 (BNC×5) 1系統　RGB/Y·PB (CB)·PR (CR) /Sビデオ信号 RGB2入力端子 (高密度D-Sub 15P·メス型) 1系統　RGB/Y·PB (CB)·PR (CR) 信号 ビデオ入力端子 (BNC) 1系統 シリアル入力端子 (D-Sub 9P·メス型) 1系統　外部制御用 (RS-232C準拠) シリアル出力端子 (D-Sub 9P·オス型) 1系統　連結制御用 リモート1入出力端子 (M3ジャック) 各1系統　ワイヤードリモコン、連結制御用 リモート2入力端子 (D-Sub 9P·メス型) 1系統　外部制御用 (接点制御) LAN端子 (RJ-45) 1系統　ネットワーク接続用　100BASE-TX/10BASE-T　PJLink™対応		
キャビネット		樹脂成型品		
外形寸法		横幅 620 mm × 高さ 291 mm (脚最小時) × 奥行 800 mm (別売品の投写レンズを含まず)		
質量		約43 kg※9 (別売品の投写レンズを含まず)		
騒音※4		49 dB (ランプ：4灯使用時)		
環境条件		使用周囲温度：0 ℃～45 ℃※10　使用周囲湿度：10 %～80 %（非結露）		
付属品		電源コード (3 m) 1本、ワイヤレス／ワイヤードリモコン　1個、単3形乾電池　2個、 アプリケーションソフト（ロゴ転送ソフトウェアVer.2.0/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM　1枚		

※1　電源については単独回路でのご使用をお願いします。詳しくは電気工事士にご相談ください。
※2　スタンバイモード：エコ時は、LAN によりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※3　ランプ:4灯使用時の最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※4　出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※5　ET-D75LE50装着時は、光軸シフト機能を使用できません。
※6　ET-D75LE50装着時は最大±22°。ET-D75LE6装着時は最大±28°。
※7　ET-D75LE50/D75LE6装着時は最大±15°。
※8　垂直台形ひずみ補正と水平台形ひずみ補正の同時使用時は合計で55°までとなります。
※9　平均値です。各製品で異なる場合があります。
※10 高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。スモークカットフィルター（サービス部品扱い）使用時は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ET-LAD510P/LAD510PFを装着しポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。スモークカットフィルター（サービス部品扱い）使用時は0 ℃～30 ℃になります。

仕様一覧

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

機種		PT-DZ13K	PT-DS12K	PT-DW11K	PT-DZ10K
使用電源		AC100 V　50 Hz/60 Hz			
消費電力		1020 W〔1050 VA〕(スタンバイ:エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ:ノーマルモード時 6 W)	1000 W〔1030 VA〕(スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W)		945 W〔1030 VA〕(スタンバイ:エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ:ノーマルモード時 6 W)
DLP®チップ	素子サイズ	0.96型（アスペクト比 16：10）	0.95型（アスペクト比 4：3）	0.85型（アスペクト比 16：9）	0.96型（アスペクト比 16：10）
	表示方式	DLP®チップ 3枚 DLP®方式			
	画素数	2,304,000 画素(1920 ドット×1200 ドット)×3枚	1,470,000 画素(1400 ドット×1050 ドット)×3枚	1,049,088 画素(1366 ドット×768 ドット)×3枚	2,304,000 画素(1920 ドット×1200 ドット)×3枚
	総画素数	6,912,000 画素	4,410,000 画素	3,147,264 画素	6,912,000 画素
レンズ		オプション（別売品）　＊本機はレンズを付属しておりません　電動ズーム・電動フォーカス方式			
光源ランプ		380 W〔ランプ：高モード時〕　UHMランプ×2灯（ランプ交換サイクル 2500時間※2）			355 W〔ランプ:ノーマルモード時〕 UHMランプ×2灯（ランプ交換サイクル 3500時間※3）
投写画面サイズ		70型～1000型（アスペクト比16:10時） ＊ET-D75LE8使用時は70型～600型（アスペクト比16:10時）	70型～1000型（アスペクト比4:3時） ＊ET-D75LE8使用時は70型～600型（アスペクト比4:3時）	70型～1000型（アスペクト比16:9時） ＊ET-D75LE8使用時は70型～600型（アスペクト比16:9時）	70型～1000型（アスペクト比16:10時） ＊ET-D75LE8使用時は70型～600型（アスペクト比16:10時）
光出力※4		12000 lm〔ランプ2灯使用・高モード時〕		11000 lm〔ランプ2灯使用・高モード時〕	10600 lm〔ランプ2灯使用・ノーマルモード時〕
周辺光量比※4		90 %			
コントラスト比※4		10000：1（全白／全黒）[ダイナミックアイリス：3モード時]			
解像度		1920 ドット×1200 ドット	1400 ドット×1050 ドット(入力信号の解像度が1400 ドット×1050 ドットを超える時は圧縮表示)	1366 ドット×768 ドット(入力信号の解像度が1366 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示)	1920 ドット×1200 ドット
対応走査周波数		SDI信号入力時: デュアルリンクHD-SDI信号(RGB 4:4:4 12ビット/10ビット)SMPTE ST 372規格準拠: 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 デュアルリンクHD-SDI信号(X'Y'Z' 4:4:4 12ビット)SMPTE ST 372規格準拠: 〔2048×1080/24p〕、〔2048×1080/24sF〕 3G SDI信号(RGB 4:4:4 12ビット/10ビット)SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 3G SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 HD-SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 292規格準拠:〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1035)/60i〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 SD-SDI信号(Y·CB·CR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 259規格準拠:〔525i(480i)〕、〔625i(576i)〕		–	SDI信号入力時: 3G SDI信号(RGB 4:4:4 12ビット/10ビット) SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 3G SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 424規格準拠:〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 HD-SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 292規格準拠:〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1035)/60i〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 SD-SDI信号(Y·CB·CR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 259規格準拠:〔525i(480i)〕、〔625i(576i)〕
		HDMI/DVI-D信号入力時：（水平）15 kHz～100 kHz　（垂直）24 Hz～120 Hz　（ドットクロック）25 MHz～162 MHz RGB信号入力時：（水平）15 kHz～100 kHz　（垂直）24 Hz～120 Hz　（ドットクロック）20 MHz～162 MHz Y·PB (CB)·PR (CR) 信号入力時： （水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔525i(480i)〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔625i(576i)〕、（水平）31.50 kHz（垂直）60 Hz〔525p(480p)〕、 （水平）31.25 kHz（垂直）50 Hz〔625p(576p)〕、（水平）45.00 kHz（垂直）60 Hz〔750(720/60p)〕、（水平）37.50 kHz（垂直）50 Hz〔750(720)/50p〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1035)/60i〕、（水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60i〕、（水平）28.13 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 （水平）28.13 kHz（垂直）25 Hz〔1125(1080)/25p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）24 Hz〔1125(1080)/24p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）48 Hz〔1125(1080)/24sF〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）30 Hz〔1125(1080)/30p〕、（水平）67.50 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60p〕、（水平）56.25 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50p〕 ビデオ／Sビデオ信号入力時：(水平) 15.75 kHz（垂直）60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、(水平) 15.63 kHz（垂直）50 Hz〔PAL/PAL-N/SECAM〕			
光軸シフト※5		上下(電動)：スクリーンセンターより±55 %（ET-D75LE6装着時は±44 %） 左右(電動)：スクリーンセンターより±20 %（ET-D75LE6装着時は±15 %）	上下(電動)：スクリーンセンターより±50 %（ET-D75LE6装着時は±40 %） 左右(電動)：スクリーンセンターより±30 %（ET-D75LE6装着時は±20 %）	上下(電動)：スクリーンセンターより±70 %（ET-D75LE6装着時は±60 %） 左右(電動)：スクリーンセンターより±30 %（ET-D75LE6装着時は±20 %）	上下(電動)：スクリーンセンターより±55 %（ET-D75LE6装着時は±44 %） 左右(電動)：スクリーンセンターより±20 %（ET-D75LE6装着時は±15 %）
台形ひずみ補正角度		垂直：最大±40° ※6、水平：最大±15° <アップグレードキットET-UK20を適用時>垂直：最大±45° ※6/※8、水平：最大±40° ※7/※8		垂直：最大±40° ※6	垂直：最大±40° ※6、水平：最大±15°
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き			
接続端子		SDI 1入力端子（BNC）1系統 デュアルリンクHD-SDI信号 SMPTE ST 372規格準拠(LINK-A) 3G SDI信号 SMPTE ST 424規格準拠、HD-SDI信号 SMPTE ST 292規格準拠、 SD-SDI信号 SMPTE ST 259規格準拠		–	SDI 入力端子（BNC）1系統 3G SDI信号 SMPTE ST 424規格準拠、 HD-SDI信号 SMPTE ST 292規格準拠、 SD-SDI信号 SMPTE ST 259規格準拠
		SDI 2入力端子（BNC）　1系統 デュアルリンクHD-SDI信号SMPTE ST 372規格準拠(LINK-B) HD-SDI信号 SMPTE ST 292規格準拠、SD-SDI信号 SMPTE ST 259規格準拠		–	
		HDMI入力端子（HDMI 19P）1系統　Deep Color対応　HDCP対応 〔525i(480i)※9〕、〔625i(576i)※9〕、〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕、〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※10（1920 ドット×1200 ドット）　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz DVI-D入力端子（DVI-D 24P）1系統　DVI1.0準拠　HDCP対応　＊シングルリンクのみ対応 〔525i(480i)※9〕、〔625i(576i)※9〕、〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕、〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※10（1920 ドット×1200 ドット）　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz RGB1入力端子（BNC×5）1系統　RGB/ Y·PB (CB)·PR (CR) /Sビデオ信号 RGB2入力端子（高密度D-Sub 15P・メス型）1系統　RGB/ Y·PB (CB)·PR (CR) 信号 ビデオ入力端子（BNC）1系統			
		3D SYNC1入出力端子（BNC）1系統 3D SYNC2出力端子（BNC）1系統			–
		シリアル入力端子（D-Sub 9P・メス型）1系統　外部制御用（RS-232C準拠） シリアル出力端子（D-Sub 9P・オス型）1系統　連結制御用（RS-232C準拠） リモート1入出力端子(M3ジャック)各1系統　ワイヤードリモコン、連結制御用 リモート2入力端子(D-Sub 9P・メス型)1系統　外部制御用（接点制御） LAN端子(RJ-45)1系統　ネットワーク接続用　100BASE-TX/10BASE-T　PJLink™(class1)対応			
キャビネット		樹脂成型品			
外形寸法		横幅 530 mm × 高さ 200 mm（脚最小時）× 奥行 548.5 mm（別売品の投写レンズを含まず）			
質量		約24 kg※11（別売品の投写レンズを含まず）			
騒音※4		45 dB（ランプ：2灯使用・高モード時）、43 dB（ランプ：2灯使用・中モード時）、37 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）			43 dB(ランプ:2灯使用・ノーマルモード時)、37 dB(ランプ:2灯使用・ローモード時)
環境条件		使用周囲温度：0 ℃～45 ℃※12　使用周囲湿度：10 %～80 %（非結露）			
付属品		電源コード（3 m）1本、ワイヤレス／ワイヤードリモコン 1個、単3形乾電池 2個、レンズ落下防止ねじ1本、 アプリケーションソフト（ロゴ転送ソフトウェア/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM 1枚			

※1　スタンバイモード:エコ時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※2　ランプ:2灯使用・高モード時の最大値で、点灯（オン）2時間、消灯（オフ）0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※3　ランプ:2灯使用・ノーマルモード時の最大値で、点灯（オン）2時間、消灯（オフ）0.25時間でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※4　出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※5　ET-D75LE50装着時は光軸シフト機能を使用できません。
※6　ET-D75LE50装着時は最大±22°。ET-D75LE6装着時は最大±28°。
※7　ET-D75LE50/D75LE6装着時は最大±15°。
※8　垂直台形ひずみ補正と水平台形ひずみ補正の同時使用時は合計で55°までとなります。
※9　ドットクロック周波数27 MHz(Pixel Repetition信号)のみ対応しています。
※10 WUXGAはVESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号のみ対応しています。
※11 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※12 高地モード(1400 m～2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。ただし、高地で使用することはできません。また、ET-LAD510P/LAD510PFを装着しポートレートモードで使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。高地モード(1400 m～2700 m未満)で使用する場合は、使用周囲温度は0 ℃～35 ℃になります。スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時は0 ℃～30 ℃になります。加えて、ランプ:2灯使用・高/中モード時、PT-DZ10Kはランプ:2灯使用・ノーマルモード時に周囲温度が40 ℃(スモークカットフィルター(ET-SFD320)使用時と高地モード時では35 ℃)以上になると、プロジェクター保護のために光出力が約20 %低下することがあります。

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

機種		PT-DZ870K/DZ870LK	PT-DW830K/DW830LK	PT-DX100K/DX100LK
使用電源		AC100 V　50 Hz/60 Hz		
消費電力		1050 W〔1080 VA〕（スタンバイモード:エコ時※1 0.2 W、スタンバイモード:ノーマル時 3 W）		
DLP®チップ	素子サイズ	0.67型（アスペクト比 16:10）	0.65型（アスペクト比 16:10）	0.7型（アスペクト比 4:3）
	表示方式	DLP®チップ 1枚　DLP®方式		
	画素数	2,304,000画素（1920 ドット×1200 ドット）	1,024,000画素（1280 ドット×800 ドット）	786,432画素（1024 ドット×768 ドット）
レンズ		電動ズーム（1.7～2.4:1）・電動フォーカス方式 F=1.7～1.9　f=25.6 mm～35.7 mm	電動ズーム（1.8～2.5:1）・電動フォーカス方式　F=1.7～1.9　f=25.6 mm～35.7 mm	
光源ランプ		420 W　UHMランプ×2灯		
投写画面サイズ		50型～600型（アスペクト比16：10時） ＊ET-DLE055使用時は50型～200型（アスペクト比16：10時） ＊ET-DLE030使用時は100型～350型（アスペクト比16：10時）		50型～600型（アスペクト比4：3時） ＊ET-DLE055使用時は50型～200型（アスペクト比4：3時） ＊ET-DLE030使用時は100型～350型（アスペクト比4：3時）
光出力※2		8500 lm〔ランプ2灯使用・ノーマルモード時〕		10000 lm〔ランプ2灯使用・ノーマルモード時〕
周辺光量比※2		90 %		
コントラスト比※2		10000:1（全白／全黒）〔ダイナミックアイリス：3モード時〕		
解像度		1920 ドット×1200 ドット	1280 ドット×800 ドット（入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）	1024 ドット×768 ドット（入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）
対応走査周波数		SDI信号入力時: 3G SDI信号(RGB 4:4:4 12ビット/10ビット)SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、 〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 3G SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 HD-SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 292規格準拠: 〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1035)/60i〕、 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/25p〕、 〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕 SD-SDI信号(Y·CB·CR 4:2:2 10ビット)SMPTE ST 259規格準拠: 〔525i(480i)〕、〔625i(576i)〕	–	
		HDMI/DVI-D信号入力時：（水平）15 kHz～100 kHz　（垂直）24 Hz～120 Hz　（ドットクロック）25 MHz～162 MHz RGB信号入力時：（水平）15 kHz～100 kHz　（垂直）24 Hz～120 Hz　（ドットクロック）162 MH以下 Y・PB（CB）・PR（CR）信号入力時: （水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔525i(480i)〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔625i(576i)〕、（水平）31.50 kHz（垂直）60 Hz〔525p(480p)〕、 （水平）31.25 kHz（垂直）50 Hz〔625p(576p)〕、（水平）45.00 kHz（垂直）60 Hz〔750(720)/60p〕、（水平）37.50 kHz（垂直）50 Hz〔750(720)/50p〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1035)/60i〕、（水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60i〕、（水平）28.13 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 （水平）28.13 kHz（垂直）25 Hz〔1125(1080)/25p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）24 Hz〔1125(1080)/24p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）48 Hz〔1125(1080)/24sF〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）30 Hz〔1125(1080)/30p〕、（水平）67.50 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60p〕、（水平）56.25 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50p〕 ビデオ／Sビデオ信号入力時：（水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔PAL/SECAM/PAL-N〕		
光軸シフト※3		上下（電動）：スクリーンセンターより+50 % 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %	上下（電動）：スクリーンセンターより+60 % 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %	上下（電動）：スクリーンセンターより+50 % （ET-DLE085装着時は+45 %） 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %
台形ひずみ補正角度		垂直：最大±40°※4、水平：最大±15°※5 <アップグレードキットET-UK20を適用時> 垂直：最大±45°※6/※8、水平：最大±40°※7/※8	垂直：最大±40°※5　＊ET-DLE085/DLE055使用時は最大±30°	
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き		
接続端子		SDI入力端子（BNC）1系統 3G SDI信号　SMPTE ST 424規格準拠 HD-SDI信号　SMPTE ST 292規格準拠 SD-SDI信号　SMPTE ST 259規格準拠	–	
		HDMI入力端子（HDMI 19P）1系統　HDCP対応　Deep Color対応 〔525i（480i）※9〕、〔625i（576i）※9〕、〔525p（480p）〕、〔625p（576p）〕、〔750（720）/60p〕、〔750（720）/50p〕、〔1125（1080）/60i〕、〔1125（1080）/50i〕、 〔1125（1080）/25p〕、〔1125（1080）/24p〕、〔1125（1080）/24sF〕、〔1125（1080）/30p〕、〔1125（1080）/60p〕、〔1125（1080）/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※10（1920 ドット×1200 ドット）＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz DVI-D入力端子（DVI-D 24P）1系統　DVI1.0準拠　HDCP対応　＊シングルリンクのみ対応 〔525i（480i）※9〕、〔625i（576i）※9〕、〔525p（480p）〕、〔625p（576p）〕、〔750（720）/60p〕、〔750（720）/50p〕、〔1125（1080）/60i〕、〔1125（1080）/50i〕、 〔1125（1080）/25p〕、〔1125（1080）/24p〕、〔1125（1080）/24sF〕、〔1125（1080）/30p〕、〔1125（1080）/60p〕、〔1125（1080）/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※10（1920 ドット×1200 ドット）＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz RGB1入力端子（BNC×5）1系統　RGB/Y・PB（CB）・PR（CR）/Sビデオ信号 RGB2入力端子（高密度D-Sub 15P・メス型）1系統　RGB/Y・PB（CB）・PR（CR）信号 3D SYNC1入出力端子（BNC）1系統 3D SYNC2出力端子（BNC）1系統 ビデオ入力端子（BNC）1系統 シリアル入力端子（D-Sub 9P・メス型）1系統　外部制御用（RS-232C準拠） シリアル出力端子（D-Sub 9P・オス型）1系統　連結制御用（RS-232C準拠） リモート1入出力端子（M3ジャック）　各1系統　ワイヤードリモコン、連結制御用 リモート2入力端子（D-Sub 9P・メス型）1系統　外部制御用（接点制御） LAN/デジタルリンク端子（RJ-45）1系統 ネットワーク接続/デジタルリンク（映像／ネットワーク／シリアル制御）接続用 PJLink™（class1）対応　100BASE-TX　Art-Net対応　HDCP対応　Deep Color対応 〔525i（480i）※9〕、〔625i（576i）※9〕、〔525p（480p）〕、〔625p（576p）〕、〔750（720）/60p〕、〔750（720）/50p〕、〔1125（1080）/60i〕、〔1125（1080）/50i〕、 〔1125（1080）/25p〕、〔1125（1080）/24p〕、〔1125（1080）/24sF〕、〔1125（1080）/30p〕、〔1125（1080）/60p〕、〔1125（1080）/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※10（1920 ドット×1200 ドット）＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz		
キャビネット		樹脂成型品		
外形寸法		横幅498 mm × 高さ200 mm（脚最小時）× 奥行556 mm（標準レンズを含む） [PT-DZ870LK/DW830LK/DX100LK：横幅498 mm × 高さ200 mm（脚最小時）× 奥行541 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）]		
質量		約18.3 kg※11（標準レンズを含む）[PT-DZ870LK/DW830LK/DX100LK:約17.6 kg※11（レンズカバーを含む、レンズを含まず）]		
騒音※2		40 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、35 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）		
環境条件		使用周囲温度：0 ℃～45 ℃※12、使用周囲湿度：10 %～80 %（非結露）		
付属品		電源コード（3 m）1本、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、単4形乾電池 2個、 アプリケーションソフト（ロゴ転送ソフトウェア/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM 1枚		

※1　スタンバイモード：エコ時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※2　出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※3　ET-DLE055使用時は光軸シフト機能を使用できません。ET-DLE030使用時は光軸が固定となります。
※4　ET-DLE085/DLE055装着時は最大±22°。ET-DLE030装着時は最大+5°です。
※5　ET-DLE030装着時は使用できません。
※6　ET-DLE085/DLE055装着時は最大±22°。標準レンズ/ET-DEL150/DLE250装着時は最大±40°。
※7　ET-DLE085/DLE055装着時は最大±15°
※8　垂直台形ひずみ補正と水平台形ひずみ補正の同時使用時は合計で55°までとなります。
※9　ドットクロック周波数27 MHz（Pixel Repetition信号）のみ対応しています。
※10 WUXGAはVESA CVT-RB（Reduced Blanking）信号のみ対応しています。
※11 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※12 高地（1400 m～2700 m未満）で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。また、ランプ2灯でランプ:ノーマルモード時に使用周囲温度40 ℃（高地では35 ℃）以上になると、プロジェクター保護のため、光出力が約20 %低下することがあります。

仕様一覧

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

機種		PT-DZ6710/DZ6710L	PT-DZ770S/DZ770LS	PT-DZ680S/DZ680LS	PT-DW740S/DW740LS	PT-DW640S/DW640LS	PT-DX810S/DX810LS	PT-DX610S/DX610LS
使用電源		AC100 V　50 Hz/60 Hz						
消費電力		850 W〔910 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 8 W）	860 W〔920 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）	780 W〔820 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）	810 W〔870 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）	730 W〔770 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）	810 W〔870 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）	730 W〔770 VA〕（スタンバイ：エコモード時 0.2 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 6 W）
DLP®チップ	素子サイズ	0.67型（アスペクト比 16：10）			0.65型（アスペクト比 16：10）		0.7型（アスペクト比 4：3）	
	表示方式	DLP®チップ 1枚 DLP®方式						
	画素数	2,304,000 画素（1920 ドット×1200 ドット）			1,024,000 画素（1280 ドット×800 ドット）		786,432 画素（1024 ドット×768 ドット）	
レンズ		電動ズーム（1.8～2.4：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～2.0 f=26.8 mm～35.7 mm ＊PT-DZ6710LはレンズをPT-DZ6710LUに付属しておりません。	電動ズーム（1.7～2.4：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～1.9 f=25.6 mm～35.7 mm ＊PT-DZ770LSはレンズを付属しておりません。	電動ズーム（1.8～2.4：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～2.0 f=26.8 mm～35.7 mm ＊PT-DZ680LSはレンズを付属しておりません。	電動ズーム（1.8～2.5：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～1.9 f=25.6 mm～35.7 mm ＊PT-DW740LSはレンズを付属しておりません。	電動ズーム（1.8～2.4：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～2.0 f=25.6 mm～33.8 mm ＊PT-DW640LSはレンズを付属しておりません。	電動ズーム（1.8～2.5：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～1.9 f=25.6 mm～35.7 mm ＊PT-DX810LSはレンズを付属しておりません。	電動ズーム（1.8～2.4：1）・電動フォーカス方式 F=1.7～2.0 f=25.6 mm～33.8 mm ＊PT-DX610LSはレンズを付属しておりません。
光源ランプ		300 W UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2000時間※2）	300 W（最大310 W） UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2000時間※2）	280 W UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2500時間※2）	300 W（最大310 W） UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2000時間※2）	280 W UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2500時間※2）	300 W（最大310 W） UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2000時間※2）	280 W UHMランプ×2灯 （ランプ交換サイクル 2500時間※2）
投写画面サイズ		50型～600型（アスペクト比16：10時） ＊ET-DLE055使用時は50型～200型（アスペクト比16：10時） ＊ET-DLE030使用時は100型～350型（アスペクト比16：10時）					50型～600型（アスペクト比 4：3時） ＊ET-DLE055使用時は50型～200型（アスペクト比4:3時） ＊ET-DLE030使用時は100型～350型（アスペクト比4:3時）	
光出力※3		6000 lm［ランプ2灯使用・ハイモード時］	7000 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］	6000 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］	7000 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］	6000 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］	8200 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］	6500 lm［ランプ2灯使用・ノーマルモード時］
周辺光量比※3		90 %						
コントラスト比※3		2000：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3000 lmになります。］	2500：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3500 lmになります。］	2000：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3000 lmになります。］	2500：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3500 lmになります。］	2000：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3000 lmになります。］	2000：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は4100 lmになります。］	2000：1（全白／全黒）［コントラストモード ハイ時：光出力は3250 lmになります。］
解像度		1920 ドット×1200 ドット			1280 ドット×800 ドット（入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）		1024 ドット×768 ドット（入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）	
対応走査周波数		SDI信号入力時： シングルリンクHD-SDI信号（Y·PB·PR 4:2:2 10ビット）SMPTE ST 292 規格準拠：（750（720/60p））、（750（720/50p））、（1125（1035i）/60i）、（1125（1080）/60i）、（1125（1080）/50i）、（1125（1080）/25p）、（1125（1080）/24p）、（1125（1080）/24sF）、（1125（1080）/30p） SD-SDI信号（Y·PB·PR 4:2:2 10ビット）SMPTE ST 259 規格準拠：（525i（480i））、（625i（576i）） HDMI信号入力時：（水平）15 kHz～91 kHz（垂直）50 Hz～85 Hz（ドットクロック）25 MHz～162 MHz						
		DVI-D信号入力時：（水平）15 kHz～91 kHz（垂直）50 Hz～85 Hz（ドットクロック）25 MHz～162 MHz RGB信号入力時：（水平）15 kHz～91 kHz（垂直）50 Hz～85 Hz（ドットクロック）162 MHz以下 Y·PB（CB）·PR（CR）信号入力時： （水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔525i（480i）〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔625i（576i）〕、（水平）31.50 kHz（垂直）60 Hz〔525p（480p）〕、 （水平）31.25 kHz（垂直）50 Hz〔625p（576p）〕、（水平）45.00 kHz（垂直）60 Hz〔750（720/60p）〕、（水平）37.50 kHz（垂直）50 Hz〔750（720）/50p〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125（1035）/60i〕、（水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125（1080）/60i〕、（水平）28.13 kHz（垂直）50 Hz〔1125（1080）/50i〕、 （水平）28.13 kHz（垂直）25 Hz〔1125（1080）/25p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）24 Hz〔1125（1080）/24p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）48 Hz〔1125（1080）/24sF〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）30 Hz〔1125（1080）/30p〕、（水平）67.50 kHz（垂直）60 Hz〔1125（1080）/60p〕、（水平）56.25 kHz（垂直）50 Hz〔1125（1080）/50p〕 ビデオ／SビデオSD信号入力時：（水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔PAL/PAL-N/SECAM〕						
光軸シフト※4		上下（電動）：スクリーンセンターより＋50 % 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %			上下（電動）：スクリーンセンターより＋60 % 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %		上下（電動）：スクリーンセンターより＋50 %（ET-DLE085装着時は＋45 %） 左右（電動）：スクリーンセンターより±10 %	
台形ひずみ補正角度		垂直：最大±40°　＊ET-DLE085/DLE055装着時は最大±30°。ET-DLE030装着時は、使用できません。 ［PT-DZ6710］幾何学ひずみ補正機能で台形補正のみ使用時：垂直：最大±40°、水平：最大±15°　＊ET-DLE085/DLE055装着時は垂直：最大±30°、水平：最大±15°。ET-DLE030装着時は、使用できません。 ［PT-DZ6710］幾何学ひずみ補正機能で台形補正と曲面補正を使用時：垂直：最大±5°、水平：最大±5°　＊ET-DLE350装着時は垂直：最大±10°、水平：最大±10°。ET-DLE450装着時は垂直：最大±10°、水平：最大±15°。ET-DLE030装着時は、使用できません。						
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き						
接続端子		SDI入力端子（BNC）1系統 HD-SDI信号（Y·PB·PR 4:2:2 10ビット）SMPTE292M 規格準拠、 SD-SDI信号（Y·CB·CR 4:2:2 10ビット）SMPTE259M 規格準拠	HDMI入力端子（HDMI 19P）1系統 HDCP対応　Deep Color対応（PT-DZ770S/DZ680Sのみ対応） 〔525p（480p）〕、〔625p（576p）〕、〔750（720）/50p〕、〔750（720/60p）〕、〔1125（1035）/60i〕、〔1125（1080）/60i〕、〔1125（1080）/50i〕、〔1125（1080）/25p〕、〔1125（1080）/24p〕、〔1125（1080）/24sF〕、〔1125（1080）/30p〕、〔1125（1080）/60p〕、〔1125（1080）/50p〕 VGAサイズ（640 ドット×480 ドット）～ WUXGAサイズ※5（1920 ドット×1200 ドット） ＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz						
		DVI-D入力端子（DVI-D24P）1系統　DVI1.0準拠　HDCP対応　＊シングルリンクのみ対応 〔525p（480p）〕、〔625p（576p）〕、〔750（720/60p）〕、〔750（720）/50p〕、〔1125（1080）/60i〕、〔1125（1080）/25p〕、〔1125（1080）/50i〕、〔1125（1080）/24p〕、〔1125（1080）/24sF〕、〔1125（1080）/30p〕、〔1125（1080）/60p〕、〔1125（1080）/50p〕 VGAサイズ（640 ドット×480 ドット）～WUXGAサイズ※5（1920 ドット×1200 ドット）＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz RGB1入力端子（BNC×5）1系統　RGB/Y·PB（CB）·PR（CR）信号 RGB2入力端子（高密度D-Sub 15P）1系統　RGB/Y·PB（CB）·PR（CR）信号 ビデオ入力端子（BNC）1系統 Sビデオ入力端子（Mini DIN 4P）1系統 シリアル入力端子（D-Sub 9P）1系統　外部制御用（RS-232C準拠） シリアル出力端子（D-Sub 9P）1系統　連結制御用（RS-232C準拠） リモート1入出力端子（M3ジャック）各1系統　ワイヤードリモコン、連結制御用 リモート2入力端子（D-Sub 9P）1系統　外部制御用（接点制御） LAN端子（RJ-45）1系統　100BASE-TX/10BASE-T　PJLink™（class1）対応						
キャビネット		樹脂成型品						
外形寸法		横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行440 mm（レンズを含む） ［PT-DZ6710L：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行466 mm（レンズを含む） ［PT-DZ770LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行440 mm（レンズを含む） ［PT-DZ680LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行466 mm（レンズを含む） ［PT-DW740LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行440 mm（レンズを含む） ［PT-DW640LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行466 mm（レンズを含む） ［PT-DX810LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行440 mm（レンズを含む） ［PT-DX610LS：横幅498 mm ×高さ175 mm（脚最小時）×奥行432 mm（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］
質量		約16.0 kg※6（レンズを含む）［PT-DZ6710L：約15.2 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.3 kg※6（レンズを含む）［PT-DZ770LS：約15.4 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.0 kg※6（レンズを含む）［PT-DZ680LS：約15.1 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.3 kg※6（レンズを含む）［PT-DW740LS：約15.4 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.0 kg※6（レンズを含む）［PT-DW640LS：約15.1 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.3 kg※6（レンズを含む）［PT-DX810LS：約15.4 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］	約16.0 kg※6（レンズを含む）［PT-DX610LS：約15.1 kg※6（レンズカバーを含む、レンズを含まず）］
騒音※3		35 dB（ランプ：2灯使用・ハイモード時）、29 dB（ランプ：2灯使用・ローモード時）	39 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、35 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）	35 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、29 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）	39 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、35 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）	35 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、29 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）	39 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、35 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）	35 dB（ランプ：2灯使用・ノーマルモード時）、29 dB（ランプ：2灯使用・エコモード時）
環境条件		使用周囲温度：0 ℃～45 ℃※7　使用周囲湿度：20 %～80 %（非結露）						
付属品		電源コード（3 m）1本、電源コード抜け防止カバー 1個、ワイヤレス／ワイヤードリモコン 1個、単3形乾電池 2個、落下防止用ワイヤーロープ 1式	電源コード（3 m）1本、電源コード抜け防止カバー 1個、ワイヤレス／ワイヤードリモコン 1個、単3形乾電池 2個、アプリケーションソフト（ロゴ転送ソフトウェアVer.2.0／マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM 1枚					

※1 スタンバイ：エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※2 ランプ：2灯使用時の最大値で、点灯（オン）2時間、消灯（オフ）0.25時間（PT-DZ6710Uは、点灯（オン）3.5時間、消灯（オフ）0.5時間）でご使用頂いた場合です。点灯回数が多くなるとランプ交換サイクルが早くなります。短時間の映像オフには、メカニカルシャッターのご使用をお勧めします。
※3 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911：2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※4 ET-DLE055使用時は光軸シフト機能を使用できません。ET-DLE030使用時は光軸が固定となります。
※5 VESA CVT-RB（Reduced Blanking）信号のみ対応しています。
※6 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※7 高地モード（1400 m～2700 m）で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃～40 ℃になります。また、PT-DZ770S/DW740S/DX810Sは、ランプ2灯でランプ：ノーマルモード時に使用周囲温度40 ℃（高地では35 ℃）以上になると、プロジェクター保護のため、光出力が約20 %低下することがあります。

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

機種		PT-DZ570	PT-DW530	PT-DX500
使用電源		AC100 V　50 Hz/60 Hz		
消費電力		415 W〔500 VA〕(スタンバイ：エコモード時 0.3 W※1、スタンバイ：ノーマルモード時 15 W)		
DLP®チップ	素子サイズ	0.67型（アスペクト比 16：10）	0.65型（アスペクト比 16：10）	0.70型（アスペクト比 4：3）
	表示方式	DLP®チップ 1枚 DLP®方式		
	画素数	2,304,000 画素（1920 ドット×1200 ドット）	1,024,000 画素（1280 ドット×800 ドット）	786,432 画素（1024 ドット×768 ドット）
レンズ		手動ズーム（1倍～2.0倍）・手動フォーカス方式　F=2.0～3.4　f=21.5 mm～43.0 mm		
光源ランプ		300 W（最大310 W）　UHMランプ（ランプ交換サイクル2000時間※2）		
投写画面サイズ		40型～300型（アスペクト比 16：10時）		40型～300型（アスペクト比 4：3時）
光出力※3		4000 lm［ランプノーマルモード時］		4500 lm［ランプノーマルモード時］
周辺光量比※3		90 %		
コントラスト比※3		2000：1（全白／全黒）		
解像度		1920 ドット×1200 ドット	1280 ドット×800 ドット（入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）	1024 ドット×768 ドット（入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）
対応走査周波数		HDMI/DVI-D信号入力時：（水平）27 kHz～100 kHz（垂直）24 Hz～120 Hz（ドットクロック）25 MHz～162 MHz RGB信号入力時：（水平）15 kHz～100 kHz（垂直）24 Hz～120 Hz（ドットクロック）162 MHz以下 Y・PB（CB）・PR（CR）信号入力時： （水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔525i(480i)〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔625i(576i)〕、（水平）31.50 kHz（垂直）60 Hz〔525p(480p)〕、 （水平）31.25 kHz（垂直）50 Hz〔625p(576p)〕、（水平）37.50 kHz（垂直）50 Hz〔750(720)/50p〕、（水平）45.00 kHz（垂直）60 Hz〔750(720/60p)〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1035)/60i〕、（水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60i〕、（水平）28.13 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 （水平）28.13 kHz（垂直）25 Hz〔1125(1080)/25p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）24 Hz〔1125(1080)/24p〕、（水平）27.00 kHz（垂直）48 Hz〔1125(1080)/24sF〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）30 Hz〔1125(1080)/30p〕、（水平）67.50 kHz（垂直）60 Hz〔1125(1080)/60p〕、（水平）56.25 kHz（垂直）50 Hz〔1125(1080)/50p〕 ビデオ／Sビデオ信号入力時：（水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、（水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔PAL/PAL-N/SECAM〕		
光軸シフト		上下（手動）：スクリーンセンターより＋60 % 左右（手動）：スクリーンセンターより±10 %	上下（手動）：スクリーンセンターより＋70 % 左右（手動）：スクリーンセンターより±10 %	上下（手動）：スクリーンセンターより＋60 % 左右（手動）：スクリーンセンターより±10 %
台形ひずみ補正角度		垂直：最大±40°		
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き		
接続端子		HDMI入力端子（HDMI 19P）1系統　HDCP対応　Deep Color対応 〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720/60p)〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕、〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※4（1920 ドット×1200 ドット）　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） DVI-D入力端子（DVI-D 24P）1系統　DVI1.0準拠　HDCP対応　＊シングルリンクのみ対応 〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720/60p)〕、〔750(720)/50p〕、〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/24p〕、〔1125(1080)/24sF〕、〔1125(1080)/30p〕、〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)～WUXGAサイズ※4（1920 ドット×1200 ドット）　＊ノンインターレース信号のみ対応　ドットクロック周波数：25 MHz～162 MHz RGB1入力端子（BNC×5）1系統　RGB/Y・PB（CB）・PR（CR）信号 RGB2入力端子（高密度D-Sub 15P・メス型）1系統　RGB/Y・PB（CB）・PR（CR）信号 ビデオ入力端子（BNC）1系統 Sビデオ入力端子（Mini DIN 4P）1系統 音声入力端子（L・R、RCAピン×2）1系統 音声入力端子（L・R、M3ジャック）2系統 音声出力端子（L・R、M3ジャック）1系統 シリアル入力端子（D-Sub 9P・メス型）1系統　外部制御用（RS-232C準拠） リモート入力端子（D-Sub 9P・メス型）1系統　外部制御用（接点制御） LAN端子（RJ-45）1系統　ネットワーク接続用　100BASE-TX/10BASE-T　PJLink™対応 ワイヤレスモジュールET-WM200専用端子 1系統		
キャビネット		樹脂成型品		
外形寸法		横幅 332 mm × 高さ 168 mm（脚最小時）× 奥行 484.5 mm（レンズを含む）		
質量		約8.5 kg※5		
騒音※3		35 dB（ランプ：ノーマルモード時）、29 dB（ランプ：エコモード時）		
環境条件		使用周囲温度：0 ℃～45 ℃　使用周囲湿度：20 %～80 %（非結露）		
付属品		電源コード（3 m、電源コード抜け防止カバー付き）1本、ワイヤレスリモコン 1個、単3形乾電池 2個、落下防止用ワイヤーロープ 1式、 アプリケーションソフト（ワイヤレスマネージャーME5.5/ロゴ転送ソフトウェアVer.2.0/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM 1枚		
その他		オンモード消費電力=405 W※6		

※1 スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、LAN によりスタンバイオンするなどのネットワーク機能が動作しません。また、シリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※2 ランプ:エコモード時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※3 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※4 VESA CVT-RB（Reduced Blanking）信号のみ対応しています。
※5 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※6 JBMIA-TR-21：2011に基づいています。

■アプリケーションソフトの動作環境

アプリケーションソフトの動作環境については、ホームページ（panasonic.biz/projector）をご覧ください。

■適合電源コンセント形状

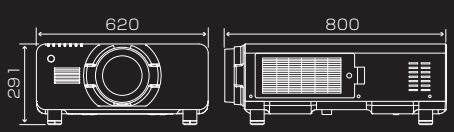
PT-DZ21K/DS20K/DW17K

AC 250 V［15A・20A 兼用］
パナソニック㈱製WTF19223
または、
AC 250 V［15A 用］
パナソニック㈱製WTF11123と同等品

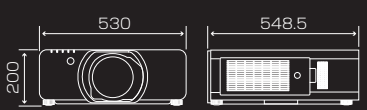
■外形寸法図

（単位：mm）

PT-DZ21K/DS20K/DW17K



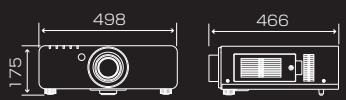
PT-DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K



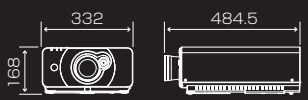
PT-DZ870K/DW830K/DX100K

PT-DZ6710/DZ680S/DW640S/DX610S

PT-DZ770S/DW740S/DX810S



PT-DZ570/DW530/DX500



■投写関係寸法

（単位：mm）

投写画面サイズ(型)		投写距離(A) ズームレンズ ET-D75LE6 装着時 最短	最長	ET-D75LE10 装着時 最短	最長	ET-D75LE20 装着時 最短	最長	ET-D75LE30 装着時 最短	最長	ET-D75LE40 装着時 最短	最長	ET-D75LE8 装着時 最短	最長	投写距離(A) 固定焦点※1 レンズ ET-D75LE50 装着時	設置可能な高さ(E)（スクリーン端～レンズセンターまで） ズームレンズ ET-D75LE10/D75LE20/D75LE30/D75LE40/D75LE8 装着時	ET-D75LE6 装着時	設置可能な高さ(E)（スクリーン端～レンズセンターまで） 固定焦点※1 レンズ ET-D75LE50 装着時
PT-DZ21K（アスペクト比 16:10時）	70	1353	1615	1903	2462	2461	3581	3558	6943	6871	11045	10780	20561	1008	−47～ 989	57～ 886	471
	80	1555	1857	2187	2829	2825	4109	4082	7960	7875	12646	12375	23550	1162	−54～ 1131	65～ 1012	538
	100	1957	2339	2755	3564	3552	5166	5131	9994	9883	15847	15565	29527	1471	−67～ 1414	81～ 1265	673
	120	2360	2822	3324	4298	4279	6222	6180	12028	11892	19049	18756	35505	1779	−81～ 1696	97～ 1519	808
	150	2964	3546	4176	5400	5369	7807	7753	15079	14904	23852	23541	44471	2242	−101～ 2120	121～ 1898	1010
	200	3971	4752	5597	7236	7187	10448	10375	20165	19925	31856	31517	59414	3013	−135～ 2827	162～ 2531	1346
PT-DZ13K/DZ10K（アスペクト比 16:10時）	250	4978	5959	7017	9072	9005	13089	12997	25250	24945	39861	39493	74358	3784	−168～ 3534	202～ 3164	1683
	300	5985	7165	8438	10908	10822	15730	15620	30335	29966	47865	47468	89301	4555	−202～ 4241	242～ 3796	2019
	400	7999	9578	11279	14580	14457	21012	20864	40506	40007	63874	63420	119188	6097	−269～ 5654	323～ 5062	2692
	500	10013	11991	14120	18253	18092	26294	26108	50676	50048	79883	79371	149075	7640	−337～ 7068	404～ 6327	3365
	600	12027	14404	16961	21925	21728	31575	31352	60847	60089	95892	95323	178962	9182	−404～ 8481	485～ 7593	4039
	1000	20083	24056	28326	36614	36268	52703	52329	101529	100254	159927	159129	—	15350	−673～14135	808～12654	6731
	70	1392	1662	1958	2534	2532	3684	3660	7141	7067	11356	11091	21142	1038	−87～ 959	0～ 872	436
	80	1599	1910	2250	2911	2906	4227	4199	8186	8099	13002	12730	24214	1197	−100～ 1096	0～ 996	498
PT-DZ21K（アスペクト比 16:9時）	100	2013	2406	2834	3666	3653	5313	5277	10277	10163	16292	16009	30358	1514	−125～ 1370	0～ 1245	623
	120	2427	2902	3418	4421	4400	6398	6355	12367	12227	19583	19288	36501	1831	−149～ 1644	0～ 1494	747
	150	3048	3646	4294	5553	5521	8027	7972	15503	15323	24519	24207	45717	2306	−187～ 2055	0～ 1868	934
	200	4083	4886	5755	7440	7389	10741	10667	20730	20483	32746	32404	61076	3099	−249～ 2740	0～ 2491	1245
PT-DZ13K/DZ10K（アスペクト比 16:9時）	250	5118	6126	7215	9327	9257	13456	13362	25957	25643	40973	40602	76435	3891	−311～ 3424	0～ 3113	1556
	300	6153	7366	8675	11214	11125	16170	16057	31183	30803	49200	48799	91794	4684	−374～ 4109	0～ 3736	1868
	400	8223	9846	11595	14989	14862	21599	21447	41637	41124	65654	65194	122512	6269	−498～ 5479	0～ 4981	2491
	500	10293	12326	14515	18763	18598	27028	26837	52090	51444	82108	81589	153230	7854	−623～ 6849	0～ 6226	3113
	600	12363	14806	17435	22537	22334	32457	32227	62543	61764	98562	97984	183948	9439	−747～ 8219	0～ 7472	3736
	1000	20643	24726	29116	37635	37279	54172	53787	104356	103046	164378	163564	—	15779	−1245～13698	0～12453	6226
	70	1392	1662	1946	2517	2516	3660	3636	7095	7022	11285	11091	21142	1031	0～ 1067	107～ 960	533
	80	1599	1910	2236	2892	2887	4200	4172	8134	8047	12920	12730	24214	1189	0～ 1219	122～ 1097	610
PT-DS20K（アスペクト比 4:3時）	100	2013	2406	2816	3642	3630	5279	5243	10212	10099	16190	16009	30358	1504	0～ 1524	152～ 1372	762
	120	2427	2902	3397	4393	4372	6358	6315	12290	12150	19461	19288	36501	1819	0～ 1829	183～ 1646	914
	150	3048	3646	4267	5518	5486	7976	7922	15406	15227	24366	24207	45717	2292	0～ 2286	229～ 2057	1143
	200	4083	4886	5718	7393	7343	10674	10600	20600	20355	32542	32404	61076	3079	0～ 3048	305～ 2743	1524
PT-DS12K（アスペクト比 4:3時）	250	5118	6126	7169	9269	9199	13372	13278	25795	25483	40718	40602	76435	3867	0～ 3810	381～ 3429	1905
	300	6153	7366	8620	11144	11056	16069	15957	30989	30611	48894	48799	91794	4654	0～ 4572	457～ 4115	2286
	400	8223	9846	11522	14895	14769	21464	21313	41377	40868	65246	65194	122512	6230	0～ 6096	610～ 5486	3048
	500	10293	12326	14424	18646	18482	26859	26670	51766	51124	81598	81589	153230	7805	0～ 7620	762～ 6858	3810
	600	12363	14806	17326	22397	22195	32254	32026	62154	61380	97950	97984	183948	9380	0～ 9144	914～ 8230	4572
	1000	20643	24726	28934	37400	37047	53835	53453	103708	102405	163357	163564	—	15681	0～15240	1524～13716	7620
	70	1560	1865	2183	2824	2819	4101	4074	7944	7860	12621	12430	23652	1160	−174～ 1046	−87～ 959	436
	80	1791	2142	2507	3242	3234	4704	4672	9104	9005	14447	14261	27083	1336	−199～ 1195	−100～ 1096	498
	100	2253	2696	3155	4080	4063	5909	5869	11424	11296	18099	17923	33943	1688	−249～ 1494	−125～ 1370	623
PT-DW17K（アスペクト比 16:9時）	120	2715	3250	3803	4918	4892	7114	7065	13745	13586	21751	21585	40804	2040	−299～ 1793	−149～ 1644	747
	150	3408	4081	4775	6175	6136	8921	8860	17225	17022	27229	27077	51095	2567	−374～ 2241	−187～ 2055	934
	200	4563	5466	6396	8269	8210	11933	11850	23025	22749	36359	36232	68246	3447	−498～ 2989	−249～ 2740	1245
PT-DW11K（アスペクト比 16:9時）	250	5718	6851	8016	10363	10283	14946	14841	28826	28476	45489	45386	85398	4326	−623～ 3736	−311～ 3424	1556
	300	6873	8236	9636	12458	12356	17958	17832	34626	34202	54620	54541	102549	5206	−747～ 4483	−374～ 4109	1868
	400	9183	11006	12877	16646	16502	23983	23814	46227	45656	72880	72850	136852	6965	−996～ 5977	−498～ 5479	2491
	500	11493	13776	16118	20835	20649	30008	29796	57828	57109	91140	91159	171155	8724	−1245～ 7472	−623～ 6849	3113
	600	13803	16546	19359	25024	24795	36033	35778	69429	68563	109401	109468	205458	10483	−1494～ 8966	−747～ 8219	3736
	1000	23043	27626	32321	41778	41381	60132	59705	115833	114376	182442	182704	—	17519	−2491～14943	−1245～13698	6226

※1 固定焦点レンズET-D75LE50装着時は、光軸シフト機能を使用できません。

投写画面サイズ(型)		投写距離(A) ズームレンズ ET-DLE085 装着時 最短	最長	ET-DLE150 装着時 最短	最長	標準レンズ装着時 PT-DZ6710/DZ680S 最短	最長	PT-DZ870K/DZ770S※2 最短	最長	ET-DLE250 装着時 最短	最長	ET-DLE350 装着時 最短	最長	ET-DLE450 装着時 最短	最長	投写距離(A) 固定焦点※3 レンズ ET-DLE055 装着時	設置可能な高さ(E)（スクリーン端～レンズセンターまで） ズームレンズ 標準レンズ ET-DLE085/DLE150/DLE250/DLE350/DLE450 装着時	設置可能な高さ(E)（スクリーン端～レンズセンターまで） 固定焦点※3 レンズ ET-DLE055 装着時
PT-DZ870K（アスペクト比 16:10時）	50	825	1035	1376	2013	1901	2571	1819	2571	2418	3865	3802	5815	5659	9123	828	0～ 337	337
	60	999	1251	1662	2426	2296	3100	2197	3100	2917	4654	4589	7004	6851	11008	1003	0～ 404	404
	70	1174	1467	1948	2838	2691	3629	2576	3628	3417	5443	5377	8194	8043	12892	1178	0～ 471	471
	80	1348	1683	2234	3251	3086	4158	2954	4157	3916	6232	6164	9384	9235	14777	1353	0～ 538	538
	90	1522	1899	2520	3663	3481	4687	3333	4686	4416	7021	6951	10574	10427	16661	1528	0～ 606	606
	100	1697	2114	2806	4076	3876	5215	3712	5214	4915	7810	7739	11764	11619	18546	1703	0～ 673	673
PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S（アスペクト比 16:10時）	120	2045	2546	3378	4901	4666	6273	4469	6272	5914	9388	9314	14143	14003	22315	2053	0～ 808	808
	150	2569	3194	4236	6139	5851	7860	5605	7858	7413	11754	11676	17713	17579	27968	2578	0～1010	1010
	200	3441	4273	5666	8202	7827	10504	7498	10501	9910	15699	15613	23662	23539	37391	3454	0～1346	1346
	250	4312	5352	7096	10264	9802	13149	9391	13145	12408	19643	19550	29611	29499	46813	—	0～1683	—
	300	5184	6432	8526	12327	11777	15793	11284	15788	14905	23588	23487	35560	35460	56236	—	0～2019	—
	400	6928	8590	11386	16453	15728	21082	15070	21075	19900	31477	31361	47458	47380	75081	—	0～2692	—
	500	8672	10749	14245	20579	19679	26371	18856	26362	24895	39366	39235	59356	59300	93926	—	0～3365	—
	600	10416	12907	17105	24704	23629	31660	22642	31648	29890	47255	47109	71255	71221	112771	—	0～4039	—
PT-DZ870K（アスペクト比 16:9時）	50	849	1065	1416	2070	1956	2645	1871	2644	2487	3975	3911	5980	5824	9385	852	−62～ 311	311
	60	1028	1287	1710	2494	2362	3188	2260	3188	3000	4786	4721	7203	7049	11322	1032	−75～ 374	374
	70	1208	1509	2004	2919	2768	3732	2649	3731	3514	5597	5530	8426	8275	13259	1212	−87～ 436	436
	80	1387	1731	2298	3343	3174	4275	3038	4275	4027	6407	6339	9649	9500	15196	1392	−100～ 498	498
	90	1566	1953	2591	3767	3580	4819	3428	4818	4541	7218	7148	10872	10725	17133	1572	−112～ 560	560
	100	1745	2174	2885	4191	3986	5362	3817	5361	5054	8029	7958	12094	11950	19070	1752	−125～ 623	623
PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S（アスペクト比 16:9時）	120	2104	2618	3473	5039	4798	6450	4597	6448	6081	9651	9576	14540	14400	22944	2112	−149～ 747	747
	150	2641	3284	4355	6311	6016	8080	5762	8078	7621	12083	12004	18209	18076	28754	2651	−187～ 934	934
	200	3537	4393	5825	8431	8046	10798	7708	10795	10188	16137	16051	24323	24202	38439	3551	−249～1245	1245
	250	4434	5502	7294	10551	10077	13516	9654	13512	12755	20192	20097	30438	30328	48123	—	−311～1557	—
	300	5330	6612	8764	12671	12107	16234	11599	16229	15322	24246	24144	36552	36454	57808	—	−374～1868	—
	400	7122	8830	11704	16912	16167	21670	15491	21663	20456	32354	32236	48781	48706	77177	—	−498～2491	—
	500	8914	11049	14643	21152	20228	27106	19382	27097	25590	40462	40329	61010	60957	96546	—	−623～3113	—
	600	10707	13267	17582	25393	24288	32542	23273	32530	30723	48571	48422	73239	73209	115915	—	−747～3736	—

※2 PT-DZ870K/DZ770Sの標準レンズは他のモデルと異なります。他のモデルへ装着して使用しないでください。
※3 ET-DLE055装着時は、光軸シフト機能を使用できません。

■投写関係寸法

（単位：mm）

投写画面サイズ（型）		投写距離（A） ズームレンズ ET-DLE085 装着時 最短	ET-DLE085 装着時 最長	ET-DLE150 装着時 最短	ET-DLE150 装着時 最長	標準レンズ装着時 PT-DW830K/DW740S※4 最短	PT-DW830K/DW740S※4 最長	PT-DW640S 最短	PT-DW640S 最長	ET-DLE250 装着時 最短	ET-DLE250 装着時 最長	ET-DLE350 装着時 最短	ET-DLE350 装着時 最長	ET-DLE450 装着時 最短	ET-DLE450 装着時 最長	固定焦点※5 レンズ ET-DLE055 装着時	設置可能な高さ（E）（スクリーン端～レンズセンターまで） ズームレンズ 標準レンズ ET-DLE085/DLE150/DLE250/DLE350/DLE450 装着時	固定焦点※5 レンズ ET-DLE055 装着時
PT-DW830K（アスペクト比 16:10時）	50	868	1089	1447	2116	1913	2703	1922	2557	2542	4063	3999	6112	5957	9595	871	−67～ 337	337
	60	1052	1316	1748	2549	2311	3258	2320	3081	3067	4891	4826	7361	7208	11573	1055	−81～ 404	404
	70	1235	1542	2048	2983	2708	3813	2717	3605	3591	5719	5652	8611	8460	13552	1239	−94～ 471	471
	80	1418	1769	2348	3416	3106	4368	3114	4130	4116	6548	6479	9860	9711	15531	1423	−108～ 538	538
	90	1601	1996	2649	3849	3503	4924	3512	4654	4640	7376	7306	11109	10963	17510	1607	−121～ 606	606
	100	1784	2222	2949	4282	3901	5479	3909	5178	5165	8204	8133	12359	12215	19488	1791	−135～ 673	673
PT-DW740S/DW640S（アスペクト比 16:10時）	120	2150	2676	3549	5149	4696	6589	4704	6226	6214	9861	9786	14857	14718	23446	2158	−162～ 808	808
	150	2699	3356	4450	6448	5889	8254	5896	7799	7787	12346	12266	18605	18473	29382	2710	−202～1010	1010
	200	3615	4489	5952	8614	7876	11030	7884	10420	10410	16488	16400	24852	24731	39276	3629	−269～1346	1346
	250	4530	5622	7453	10780	9864	13805	9871	13041	13032	20630	20534	31098	30989	49169	—	−337～1683	—
	300	5446	6755	8955	12946	11852	16581	11858	15662	15654	24771	24668	37345	37248	59063	—	−404～2019	—
	400	7277	9022	11958	17278	15827	22132	15832	20903	20899	33055	32936	49838	49764	78850	—	−538～2692	—
	500	9108	11288	14960	21610	19802	27683	19807	26145	26144	41338	41203	62331	62280	98637	—	−673～3365	—
	600	10939	13555	17963	25942	23778	33234	23781	31387	31389	49622	49471	74824	74797	118425	—	−808～4039	—
PT-DW830K（アスペクト比 16:9時）	50	894	1121	1489	2176	1968	2780	1977	2630	2615	4178	4114	6286	6131	9870	897	−137～ 311	311
	60	1082	1354	1798	2622	2377	3351	2386	3169	3154	5029	4963	7570	7417	11903	1086	−164～ 374	374
	70	1270	1586	2106	3067	2786	3921	2794	3707	3693	5880	5813	8854	8703	13937	1275	−192～ 436	436
	80	1458	1819	2415	3512	3194	4492	3203	4246	4233	6732	6663	10138	9990	15971	1464	−219～ 498	498
	90	1647	2052	2724	3957	3603	5062	3611	4785	4772	7583	7513	11422	11276	18005	1653	−247～ 560	560
	100	1835	2285	3032	4403	4011	5633	4020	5324	5311	8435	8362	12706	12563	20038	1842	−274～ 623	623
PT-DW740S/DW640S（アスペクト比 16:9時）	120	2211	2751	3650	5293	4829	6774	4837	6401	6389	10137	10062	15274	15136	24106	2220	−329～ 747	747
	150	2776	3450	4576	6629	6054	8486	6062	8017	8006	12692	12611	19126	18995	30207	2786	−411～ 934	934
	200	3717	4615	6119	8855	8097	11338	8105	10711	10701	16948	16860	25546	25427	40376	3731	−548～1245	1245
	250	4658	5780	7662	11081	10140	14191	10147	13405	13397	21205	21109	31967	31859	50544	—	−685～1557	—
	300	5599	6944	9205	13307	12183	17044	12189	16099	16092	25462	25358	38387	38292	60713	—	−822～1868	—
	400	7481	9274	12292	17760	16269	22749	16274	21486	21482	33976	33855	51227	51156	81051	—	−1096～2491	—
	500	9362	11604	15378	22212	20355	28455	20359	26874	26873	42490	42353	64068	64020	101388	—	−1370～3113	—
	600	11244	13933	18464	26665	24441	34160	24444	32261	32264	51004	50850	76908	76885	121725	—	−1644～3736	—

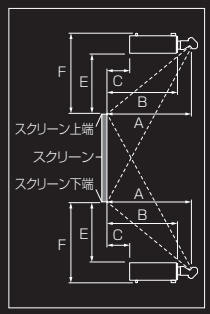
投写画面サイズ（型）		投写距離（A） ズームレンズ ET-DLE085 装着時 最短	ET-DLE085 装着時 最長	ET-DLE150 装着時 最短	ET-DLE150 装着時 最長	標準レンズ装着時 PT-DX100K/DX810S※4 最短	PT-DX100K/DX810S※4 最長	PT-DX610S 最短	PT-DX610S 最長	ET-DLE250 装着時 最短	ET-DLE250 装着時 最長	ET-DLE350 装着時 最短	ET-DLE350 装着時 最長	ET-DLE450 装着時 最短	ET-DLE450 装着時 最長	固定焦点※5 レンズ ET-DLE055 装着時	設置可能な高さ（E）（スクリーン端～レンズセンターまで） ズームレンズ 標準レンズ ET-DLE150/DLE250/DLE350/DLE450 装着時	ET-DLE085 装着時	固定焦点※5 レンズ ET-DLE055 装着時
PT-DX100K（アスペクト比 4:3時）	50	805	1011	1344	1967	1776	2512	1785	2376	2361	3777	3713	5681	5525	8912	808	0～ 381	38～ 381	381
	60	976	1222	1623	2370	2146	3028	2155	2864	2850	4548	4483	6844	6690	10754	979	0～ 457	46～ 457	457
	70	1146	1433	1903	2773	2516	3545	2525	3352	3338	5319	5253	8007	7855	12596	1150	0～ 533	53～ 533	533
	80	1317	1644	2183	3177	2886	4062	2895	3840	3826	6090	6023	9170	9020	14438	1322	0～ 610	61～ 610	610
	90	1487	1855	2462	3580	3256	4579	3265	4328	4315	6861	6792	10333	10186	16280	1493	0～ 686	69～ 686	686
	100	1658	2066	2742	3983	3626	5096	3635	4816	4803	7633	7562	11496	11351	18123	1664	0～ 762	76～ 762	762
PT-DX810S/DX610S（アスペクト比 4:3時）	120	1998	2488	3301	4790	4367	6129	4375	5792	5779	9175	9101	13823	13681	21807	2006	0～ 914	91～ 914	914
	150	2510	3121	4140	6000	5477	7680	5485	7256	7244	11489	11411	17312	17177	27333	2519	0～1143	114～1143	1143
	200	3362	4176	5537	8016	7327	10264	7335	9696	9686	15344	15259	23127	23004	36544	3375	0～1524	152～1524	1524
	250	4214	5231	6935	10033	9178	12848	9185	12136	12127	19200	19108	28943	28830	45755	—	0～1905	191～1905	—
	300	5067	6286	8333	12049	11028	15432	11035	14576	14568	23056	22956	34758	34656	54966	—	0～2286	229～2286	—
	400	6771	8396	11129	16082	14729	20600	14735	19456	19451	30768	30653	46389	46309	73387	—	0～3048	305～3048	—
	500	8476	10506	13924	20115	18430	25768	18435	24336	24334	38480	38350	58020	57961	91809	—	0～3810	381～3810	—
	600	10181	12616	16720	24148	22131	30936	22135	29216	29217	46192	46047	69651	69614	110231	—	0～4572	457～4572	—

※4 PT-DW830K/DW740S/DX100K/DX810Sの標準レンズは他のモデルと異なります。他のモデルへ装着して使用しないでください。
※5 ET-DLE055装着時は、光軸シフト機能を使用できません。

投写画面サイズ（型）		ET-DLE030装着時 投写距離 (A)	(B)	(C)	設置可能な高さ (E)	(F)
PT-DZ870K（アスペクト比 16:10時）	100	819	653	140	430	630
	120	981	815	302	530	730
	150	1226	1060	547	682	882
	200	1633	1467	954	932	1132
	250	2040	1874	1361	1183	1383
	300	2447	2281	1768	1434	1634
	350	2854	2688	2175	1685	1885
PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S（アスペクト比 16:10時）	100	819	653	230	435	610
	120	981	815	392	535	710
	150	1226	1060	637	687	861
	200	1633	1467	1044	937	1112
	250	2040	1874	1451	1188	1363
	300	2447	2281	1858	1439	1614
	350	2854	2688	2265	1690	1865

投写画面サイズ（型）		ET-DLE030装着時 投写距離 (A)	(B)	(C)	設置可能な高さ (E)	(F)
PT-DW830K（アスペクト比 16:10時）	100	859	693	180	586	786
	120	1030	864	351	718	918
	150	1287	1121	608	916	1116
	200	1714	1548	1035	1246	1446
	250	2141	1975	1462	1575	1775
	300	2569	2403	1890	1905	2105
	350	2996	2830	2317	2235	2435
PT-DW740S/DW640S（アスペクト比 16:10時）	100	859	693	270	591	766
	120	1030	864	441	723	898
	150	1287	1121	698	921	1096
	200	1714	1548	1125	1251	1426
	250	2141	1975	1552	1580	1755
	300	2569	2403	1980	1910	2085
	350	2996	2830	2407	2240	2415

投写画面サイズ（型）		ET-DLE030装着時 投写距離 (A)	(B)	(C)	設置可能な高さ (E)	(F)
PT-DX100K（アスペクト比 4:3時）	100	800	634	121	406	606
	120	960	794	281	502	702
	150	1198	1032	519	645	845
	200	1596	1430	917	884	1084
	250	1994	1828	1315	1123	1323
	300	2392	2226	1713	1362	1562
	350	2790	2624	2111	1601	1801
PT-DX810S/DX610S（アスペクト比 4:3時）	100	800	634	211	411	586
	120	960	794	371	507	682
	150	1198	1032	609	650	825
	200	1596	1430	1007	889	1064
	250	1994	1828	1405	1128	1303
	300	2392	2226	1803	1367	1542
	350	2790	2624	2201	1606	1781



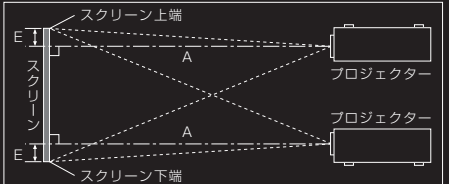
A:スクリーン～投写ミラーまで　B:スクリーン～プロジェクター前面まで　C:スクリーン～プロジェクター後面まで※6　E:スクリーン端～プロジェクター天面まで　F:スクリーン端～プロジェクター底面まで

※6 この寸法は、プロジェクター後面と壁面との間の距離ではなく、プロジェクター後面とスクリーン面との間の距離です。プロジェクターの後面と、壁や物との間に500 mm以上の排気冷却スペースを確保してください。密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備および換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留してプロジェクターの保護回路が働く場合があります。

投写画面サイズ（型）		投写距離（A） 最短	最長	設置可能な高さ（E）（スクリーン端～レンズセンターまで）
PT-DZ570（アスペクト比 16:10時）	40	1226	2513	−54～ 269
	50	1546	3151	−67～ 337
	60	1867	3789	−81～ 404
	70	2187	4428	−94～ 471
	80	2507	5066	−108～ 538
	90	2827	5704	−121～ 606
	100	3147	6343	−135～ 673
	120	3788	7619	−162～ 808
	150	4748	9534	−202～1010
	200	6349	12726	−269～1346
	250	7950	15918	−337～1683
	300	9551	19109	−404～2019
PT-DZ570（アスペクト比 16:9時）	40	1262	2584	−83～ 249
	50	1591	3240	−104～ 311
	60	1920	3896	−125～ 374
	70	2249	4552	−145～ 436
	80	2578	5208	−166～ 498
	90	2907	5864	−187～ 560
	100	3236	6520	−208～ 623
	120	3895	7832	−249～ 747
	150	4882	9801	−311～ 934
	200	6527	13081	−415～1245
	250	8173	16361	−519～1557
	300	9818	19642	−623～1868

投写画面サイズ（型）		投写距離（A） 最短	最長	設置可能な高さ（E）（スクリーン端～レンズセンターまで）
PT-DW530（アスペクト比 16:10時）	40	1290	2640	−108～ 269
	50	1626	3310	−135～ 337
	60	1963	3981	−162～ 404
	70	2299	4651	−188～ 471
	80	2635	5321	−215～ 538
	90	2971	5992	−242～ 606
	100	3307	6662	−269～ 673
	120	3980	8002	−323～ 808
	150	4988	10013	−404～1010
	200	6669	13364	−538～1346
	250	8350	16716	−673～1683
	300	10031	20067	−808～2019
PT-DW530（アスペクト比 16:9時）	40	1328	2715	−138～ 249
	50	1673	3404	−173～ 311
	60	2019	4093	−208～ 374
	70	2364	4781	−242～ 436
	80	2710	5470	−277～ 498
	90	3055	6159	−311～ 560
	100	3401	6848	−346～ 623
	120	4092	8226	−415～ 747
	150	5129	10293	−519～ 934
	200	6856	13737	−692～1245
	250	8584	17182	−865～1557
	300	10312	20626	−1038～1868

投写画面サイズ（型）		投写距離（A） 最短	最長	設置可能な高さ（E）（スクリーン端～レンズセンターまで）
PT-DX500（アスペクト比 4:3時）	40	1197	2455	−61～ 305
	50	1510	3079	−76～ 381
	60	1823	3703	−91～ 457
	70	2136	4327	−107～ 533
	80	2449	4951	−122～ 610
	90	2762	5575	−137～ 686
	100	3075	6199	−152～ 762
	120	3701	7447	−183～ 914
	150	4640	9319	−229～1143
	200	6205	12439	−305～1524
	250	7770	15559	−381～1905
	300	9335	18679	−457～2286



プロフェッショナルモデル専用　PT-DZ21K/DS20K/DW17K

天つり金具
天井からつり下げて
設置する際に
用いる専用天つり金具。

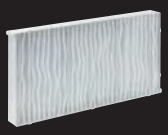
天つり金具（高天井用）
ET-PKD510H
オープン価格※

天つり金具（低天井用）
ET-PKD510S
オープン価格※

フレーム
持ち運びに便利な専用フレーム。
2台使用することで
デュアルスタック設置も可能。

フレーム
ET-PFD510
オープン価格※

交換用フィルターユニット
（サービス部品扱い）
交換用のフィルターを装着している
専用ユニット。



交換用フィルターユニット
ET-EMF510
希望小売価格25,200円（税抜24,000円）

スモークカットフィルター
（サービス部品扱い）*
フィルターを取り外し、装着する
エアーフィルターで、スモークなどの
細かいほこりをカット。

*詳しくは、営業担当にご相談ください。

交換用ランプユニット
（サービス部品扱い）

交換用ランプユニット（1灯）
ET-LAD510
希望小売価格77,700円（税抜74,000円）
交換用ランプユニット（4灯セット）
ET-LAD510F
希望小売価格288,750円（税抜275,000円）

ポートレートモード用
ランプユニット（サービス部品扱い）

ポートレートモード用ランプユニット（1灯）
ET-LAD510P
希望小売価格77,700円（税抜74,000円）
ポートレートモード用ランプユニット（4灯セット）
ET-LAD510PF
希望小売価格288,750円（税抜275,000円）

プロフェッショナル・ハイグレードモデル兼用　PT-DZ21K/DS20K/DW17K/DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K

レンズ
設置する環境に合わせ、装着するレンズ。

ズームレンズ
ET-D75LE6
オープン価格※

ズームレンズ
ET-D75LE10
オープン価格※

ズームレンズ
ET-D75LE20
オープン価格※

ズームレンズ
ET-D75LE30
オープン価格※

ズームレンズ
ET-D75LE40
オープン価格※

ズームレンズ
ET-D75LE8
オープン価格※

固定焦点レンズ
ET-D75LE50
オープン価格※
*リア投写専用

レンズモーターカバー
レンズを本体に
装着する際に使用し、
モーター部分を
保護します。

レンズモーターカバー
ET-D75MC1
オープン価格※
*ET-D75LE10/D75LE20/
D75LE30/D75LE40/
D75LE50には装着済です。
また、現在出荷している
ET-D75LE6/D75LE8は
装着しています。

プロフェッショナル・ハイグレード・アドバンストモデル兼用
PT-DZ21K/DS20K/DZ13K/DS12K/
DZ870K

アップグレードキット
ジオメトリーマネージャープロと、
PT-DZ21K/DS20K/DZ13K/DS12K/
DZ870Kをアップグレードさせるキット。

アップグレードキット
ET-UK20
オープン価格※

ハイグレードモデル専用　PT-DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K

天つり金具
天井からつり下げて
設置する際に
用いる専用天つり金具。

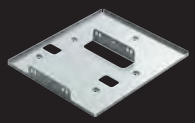
天つり金具（高天井用）
ET-PKD310H
オープン価格※

天つり金具（低天井用）
ET-PKD310S
オープン価格※

フレーム
持ち運びに便利な専用フレーム。
2台使用することで
デュアルスタック設置も可能。

フレーム
ET-PFD310
オープン価格※

プロジェクター取り付け金具
既設の天つり金具※を流用して
設置する際に必要な金具。



天つり金具用プロジェクター取り付け金具
ET-PAD310
オープン価格※
※ET-PKD100H/PKD100S/PKD77H/PKD75S/
PKD56H/PKD55S、TY-PKD75S/PKD55S

交換用フィルターユニット
（サービス部品扱い）
交換用のフィルターを装着している
専用ユニット。

交換用フィルターユニット
ET-EMF320
希望小売価格21,000円（税抜20,000円）

スモークカットフィルター
フィルターを取り外し、装着する
エアーフィルターで、スモークなどの
細かいほこりをカット。

スモークカットフィルター
ET-SFD320
オープン価格※

スモークカットフィルター用
交換フィルター

スモークカットフィルター用交換フィルター
ET-SFR320
オープン価格※

交換用ランプユニット
（サービス部品扱い）

交換用ランプユニット（1灯）
ET-LAD310A
希望小売価格60,900円（税抜58,000円）
交換用ランプユニット（2灯セット）
ET-LAD310AW
希望小売価格105,000円（税抜100,000円）

ポートレートモード用
ランプユニット（サービス部品扱い）

ポートレートモード用ランプユニット（1灯）
ET-LAD320P
希望小売価格60,900円（税抜58,000円）
ポートレートモード用ランプユニット（2灯セット）
ET-LAD320PW
希望小売価格105,000円（税抜100,000円）

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

アドバンストモデル専用　PT-DZ870K/DW830K/DX100K

天つり金具
天井からつり下げて設置する際に用いる専用天つり金具。

＊天つり金具（高天井用）ET-PKD120H／天つり金具（低天井用）ET-PKD120Sは、天つり金具（取り付け用ベース金具）ET-PKD130Bと組み合わせてご使用ください。

天つり金具（高天井用）
ET-PKD120H
オープン価格※

天つり金具（低天井用）
ET-PKD120S
オープン価格※

交換用ランプユニット（サービス部品扱い）

交換用ランプユニット（1灯）
ET-LAD120
希望小売価格57,750円（税抜55,000円）

交換用ランプユニット（2灯セット）
ET-LAD120W
希望小売価格90,300円（税抜86,000円）

ポートレートモード用ランプユニット（サービス部品扱い）

ポートレートモード用ランプユニット（1灯）
ET-LAD120P

ポートレートモード用ランプユニット（2灯セット）
ET-LAD120PW

アドバンスト・スタンダードモデル兼用　PT-DZ870K/DW830K/DX100K/DZ6710/DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610S

レンズ
設置する環境に合わせ、交換するレンズ。

ズームレンズ
ET-DLE085
オープン価格※

ズームレンズ
ET-DLE150
オープン価格※

ズームレンズ
ET-DLE250
オープン価格※

ズームレンズ
ET-DLE350
オープン価格※

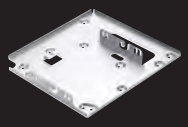
ズームレンズ
ET-DLE450
オープン価格※

固定焦点レンズ
ET-DLE055
オープン価格※
＊リア投写専用

固定焦点レンズ
ET-DLE030
オープン価格※

天つり金具
天井からつり下げて設置する際に用いる専用天つり金具。

天つり金具（6軸調整機構付）
ET-PKD130H
オープン価格※
※ET-DLE030を装着して天つり設置をされる場合は、こちらの金具を推奨します。



天つり金具（取り付け用ベース金具）
ET-PKD130B※
オープン価格※
※ET-PKD130Bは、既設の天つり金具（ET-PKD310H/PKD310S/PKD120H/PKD120S/PKD56H/PKD55S、TY-PKD55S）を流用して設置する際にもご使用いただけます。

スタンダードモデル専用　PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610S

天つり金具
天井からつり下げて設置する際に用いる専用天つり金具。

天つり金具（高天井用）
ET-PKD56H
オープン価格※

天つり金具（低天井用）
ET-PKD55S
オープン価格※

＊写真はPT-DZ6710を装着した時のものです。

交換用フィルターユニット（サービス部品扱い）
交換用のフィルターを装着している専用ユニット。

PT-DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610S用
交換用フィルターユニット
ET-EMF300
希望小売価格10,500円（税抜10,000円）

PT-DZ6710用
交換用フィルターユニット
ET-ACF100
希望小売価格10,500円（税抜10,000円）

スタンダード・ベーシックモデル兼用
PT-DZ6710/DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610S/DZ570/DW530/DX500

交換用ランプユニット（サービス部品扱い）

交換用ランプユニット（1灯）
ET-LAD60A
希望小売価格51,450円
（税抜49,000円）

交換用ランプユニット（2灯セット）
ET-LAD60AW
希望小売価格77,700円
（税抜74,000円）

ベーシックモデル専用　PT-DZ570/DW530/DX500

天つり金具
天井からつり下げて設置する際に用いる専用天つり金具。

天つり金具（高天井用）
ET-PKD110H
希望小売価格64,050円
（税抜61,000円）

天つり金具（低天井用）
ET-PKD110S
希望小売価格49,350円
（税抜47,000円）

ワイヤレスモジュール
ワイヤレス機能を使用する際に必要な専用モジュール。

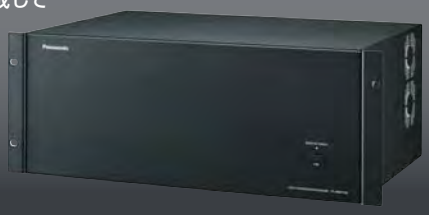
ワイヤレスモジュール
ET-WM200
希望小売価格15,750円
（税抜15,000円）

イージーワイヤレススティック
パソコンのUSBポートに装着するだけで簡単にワイヤレス投写できるスティック。
（プロジェクター側には、ET-WM200の装着が必要です。）

イージーワイヤレススティック
ET-UW100
オープン価格※

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

複数の入力信号を合成して多彩な表示が可能



マルチウインドウプロセッサー
ET-MWP100
オープン価格※

各種入力信号を合成処理し、複数台のプロジェクターへ出力する装置です。入出力信号は、別売品の入出力ボードをスロットへ装着することで構成され、用途に合わせ様々なシステムに対応できます。単純な分割・合成はもちろん、ウインドウ表示も可能です。大きさ・配置・角度を設定でき、監視・デジタルサイネージ用途などにおいて、多彩な表示が行えます。表示パターンの登録/切り換えは、専用アプリケーションソフト「コントロールソフトウエア for マルチウインドウプロセッサー」をインストールしたパソコンから行えます。さらに、「エッジブレンディング」機能も搭載し、「エッジブレンディング」機能を搭載しないプロジェクターを接続した際も、本機側でブレンディングが可能です。

■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

使用電源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力	最大160 W(ET-RPS100装着時は180 W)
対応走査周波数	
<ET-MCYSD200装着時> SDI信号入力時	3G SDI信号(Level A Y·PB·PR 4:2:2 10ビット) SMPTE ST 424規格準拠: 〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕
<ET-MCYSD200/ MCYSD210装着時> SDI信号入力時	HD-SDI信号(Y·PB·PR 4:2:2 10ビット) SMPTE ST 292規格準拠: 〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、 〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、 〔1125(1080)/30p〕 SD-SDI信号(Y·CB·CR 4:2:2 10ビット) SMPTE ST 259規格準拠: 〔525(i 480i)〕、〔625(i 576i)〕
<ET-MCYDV100装着時> DVI-U/RGB信号入力時	DVI-U(デジタル)信号入力時: (水平)15.6 kHz~82.2 kHz (垂直) 24.0 Hz~85.1 Hz (ドットクロック) 25.2 MHz~162.0 MHz DVI-U(アナログ)/RGB信号入力時: (水平)15.6 kHz~82.2 kHz (垂直) 24.0 Hz~85.1 Hz (ドットクロック)162.0 MHz以下
<ET-MCYDV100装着時> Y·PB (CB)·PR (CR) 信号入力時	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz〔525i(480i)〕、 (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz〔625i(576i)〕、 (水平)31.50 kHz (垂直)60 Hz〔525p(480p)〕、 (水平)31.25 kHz (垂直)50 Hz〔625p(576p)〕、 (水平)45.00 kHz (垂直)60 Hz〔750(720)/60p〕、 (水平)37.50 kHz (垂直)50 Hz〔750(720)/50p〕、 (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz〔1125(1080)/60i〕、 (水平)28.13 kHz (垂直)50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 (水平)28.13 kHz (垂直)25 Hz〔1125(1080)/25p〕、 (水平)27.00 kHz (垂直)24 Hz〔1125(1080)/24p〕、 (水平)33.75 kHz (垂直)30 Hz〔1125(1080)/30p〕、 (水平)67.50 kHz (垂直)60 Hz〔1125(1080)/60p〕、 (水平)56.25 kHz (垂直)50 Hz〔1125(1080)/50p〕
<ET-MCYDV100装着時> ビデオ/Sビデオ信号入力時	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz〔NTSC〕、 (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz〔PAL〕
接続端子	
シリアル入力端子	D-Sub 9P·メス型 1系統 外部制御用(RS-232C準拠)
LAN端子	RJ-45 1系統 外部制御用 100BASE-TX/10BASE-T
USB端子	USB 1系統 サービスマン用
ボード装着スロット	16スロット(うち入力専用2スロット、出力専用2スロット)
<ET-MCYDV100装着時> DVI-U入力端子	DVI-U 29P 2系統 [デジタル信号] DVI1.0準拠 HDCP対応 *シングルリンクのみ対応 〔525i(480i)※1〕、〔625i(576i)※1〕、〔525p(480p)〕、 〔625p(576p)〕、〔750(720)/60p〕、〔750(720)/50p〕、 〔1125(1080)/60i〕、〔1125(1080)/50i〕、 〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/24p〕、 〔1125(1080)/30p〕、〔1125(1080)/60p〕、 〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)~WUXGA※2サイズ (1920 ドット×1200 ドット) *ノンインターレース信号のみ対応 ドットクロック周波数:25 MHz~162 MHz [RGB信号/Y·PB(CB)·PR(CR)信号/Sビデオ信号/ビデオ信号]
<ET-MCYSD200装着時> SDI入力端子	BNC 2系統 [3G SDI信号] SMPTE ST 424規格準拠 [HD-SDI信号] SMPTE ST 292規格準拠 [SD-SDI信号] SMPTE ST 259規格準拠
<ET-MCYSD210装着時> SDI入力端子	BNC 4系統 [HD-SDI信号] SMPTE ST 292規格準拠 [SD-SDI信号] SMPTE ST 259規格準拠
<ET-MCQDV150装着時> DVI-U出力端子	DVI-D 29P 2系統 [デジタル信号] DVI1.0準拠 HDCP対応 [RGB信号/Y·PB(CB)·PR(CR)信号]
<ET-MCQDL350装着時> デジタルリンク端子	RJ-45 2系統 デジタルリンク接続用
LAN端子	RJ-45 1系統 ネットワーク接続用 100BASE-TX/10BASE-T
外形寸法	横幅482 mm 高さ177 mm 奥行313 mm (突起部含む、ラックマウント金具装着時)
質量※3	約9.6 kg(別売品未装着時)
環境条件	使用周囲温度:0 ℃~40 ℃※4 使用周囲湿度:10 %~85 %(非結露)
付属品	電源コード(3.0 m) 1本、 アプリケーションソフト(コントロールソフトウエア for マルチウインドウプロセッサー)CD-ROM 1枚

■入出力ボード【別売品】

DVI-U信号2入力ボード
ET-MCYDV100
オープン価格※

DVI-U信号2系統が入力可能です。

3G SDI信号2入力ボード
ET-MCYSD200
オープン価格※

3G/HD/SD-SDI信号2系統が入力可能です。

HD/SD-SDI信号4入力ボード
ET-MCYSD210
オープン価格※

HD/SD-SDI信号4系統が入力可能です。

DVI-U信号2出力ボード
ET-MCQDV150
オープン価格※

DVI-U信号2系統が出力可能です。

デジタルリンク信号2出力ボード
ET-MCQDL350
オープン価格※

デジタルリンク信号2系統が出力可能です。

■その他別売品

電源ユニット
ET-RPS100
オープン価格※

バックアップ用の電源ユニットです。

ET-MWP100について詳しくはホームページ(**panasonic.biz/projector**)をご覧ください。

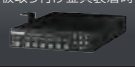
LANケーブル※5 1本で、映像/音声/制御信号を最大100 m伝送

デジタルインターフェースボックス
ET-YFB100
オープン価格※

コンパクトボディーのため、ラックへの取り付けはもちろん、机の天板裏など、様々な場所へ設置が可能です。

ラック取り付け金具装着

天板取り付け金具装着時



■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

使用電源	DC 16 V (DC入力端子)
消費電力	16 W〔電源:切時0.2 W〕(ACアダプターの消費電力を含む)
ACアダプター	
入力	AC 100 V、1.5 A、50 Hz/60 Hz
出力	DC 16 V、3.75 A
対応走査周波数	
HDMI信号入力時	(水平)27.0 kHz~99.0 kHz (垂直)24.0 Hz~119.8 Hz (ドットクロック)25.2 MHz~162.0 MHz
RGB信号入力時	(水平)15.6 kHz~99.0 kHz (垂直)24.0 Hz~119.8 Hz (ドットクロック)13.5 MHz~162.0 MHz
Y·PB (CB)·PR (CR) 信号入力時	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz〔525i(480i)〕、 (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz〔625i(576i)〕、 (水平)31.50 kHz (垂直)60 Hz〔525p(480p)〕、 (水平)31.25 kHz (垂直)50 Hz〔625p(576p)〕、 (水平)45.00 kHz (垂直)60 Hz〔750(720)/60p〕、 (水平)37.50 kHz (垂直)50 Hz〔750(720)/50p〕、 (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz〔1125(1080)/60i〕、 (水平)28.13 kHz (垂直)50 Hz〔1125(1080)/50i〕、 (水平)28.13 kHz (垂直)25 Hz〔1125(1080)/25p〕、 (水平)27.00 kHz (垂直)24 Hz〔1125(1080)/24p〕、 (水平)33.75 kHz (垂直)30 Hz〔1125(1080)/30p〕、 (水平)67.50 kHz (垂直)60 Hz〔1125(1080)/60p〕、 (水平)56.25 kHz (垂直)50 Hz〔1125(1080)/50p〕
ビデオ信号入力時	(水平)15.75 kHz (垂直)60 Hz 〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、 (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz 〔PAL/SECAM/PAL-N〕
接続端子	
HDMI入力端子	HDMI 19P 2系統 Deep Color対応 HDCP対応 〔525p(480p)〕、〔625p(576p)〕、〔750(720)/60p〕、 〔750(720)/50p〕、〔1125(1080)/60i〕、 〔1125(1080)/50i〕、〔1125(1080)/24p〕、 〔1125(1080)/25p〕、〔1125(1080)/30p〕、 〔1125(1080)/60p〕、〔1125(1080)/50p〕 VGAサイズ(640 ドット×480 ドット)~WUXGAサイズ※2 (1920 ドット×1200 ドット) 音声信号:リニアPCM(サンプリング周波数:48 kHz/44.1 kHz/32 kHz)
コンピューター (RGB) 入力端子	高密度D-Sub 15P·メス型 2系統 [RGB信号/Y·PB(CB)·PR(CR)信号]
ビデオ入力端子	RCAピン 1系統
Sビデオ入力端子	Mini DIN 4P 1系統
音声入力端子	L·R、M3ジャック 1系統
音声出力端子	L·R、M3ジャック 1系統 (可変)
シリアル入力端子	D-Sub 9P·メス型 1系統 外部制御用 (RS-232C準拠)
リモート入力端子	D-Sub 9P·メス型 1系統 外部制御用 (接点制御)
LAN端子	RJ-45 1系統 ネットワーク接続用 100BASE-TX/10BASE-T
デジタルリンク端子	RJ-45 1系統 デジタルリンク接続用
外形寸法	横幅 210 mm × 高さ 44 mm × 奥行 250 mm (コネクターなどの突起部含まず)
質量※3	約1.15 kg (ACアダプターを含まず)
環境条件	使用周囲温度:0 ℃~40 ℃ 使用周囲湿度:20 %~80 %(非結露)
付属品	ACアダプター 1個、ACアダプター抜け防止金具 1式、 電源コード (2 m) 1本、脚 4個、脚取り付け用ねじ 4本、 ラック/天板兼用取り付け金具 2個、 ラック取り付け金具 1個、皿ねじ 6個

※1 ドットクロック周波数27 MHz(Pixel Repetition信号)のみ対応しています。
※2 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号のみ対応しています。
※3 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※4 高地(1400 m~2700 m)で使用する場合、使用周囲温度は0 ℃~35 ℃になります。
※5 CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

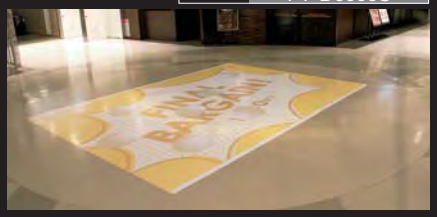
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

納入事例 パナソニックのDLP®方式プロジェクターは、さまざまな場所でご活用頂いています。

ナガサキインデックス#21実行委員会
長崎まちなか龍馬館 様
長崎県長崎市
納入機種 PT-DZ6710

1571年のポルトガル船の来港以来、西洋との窓口として発展を遂げた長崎。長崎市では、坂本龍馬が歩いた長崎街道を起点とする「長崎龍馬の道」を市探訪のメインルートとして紹介し、観光誘致に取り組まれています。そのコア施設にあるワイドなカーブドスクリーンに映るコンセプトムービー。ひずみのない高画質映像を、パナソニックのプロジェクターが写し出します。

博多ターミナルビル株式会社 博多デイトス 様
福岡県福岡市
納入機種 PT-D6000S



2011年春、九州新幹線の全面開通に向け、九州の玄関であるJR博多駅のリニューアルが進んでいます。博多駅のショッピングモール「博多デイトス」様。地下1階にある「SMILE(すみれ)広場」に、人の動きに応じて映像が変化するキャッチユウシステムが導入されました。その映像は、もちろんパナソニックプロジェクターが写し出しています。

東京大学 安田講堂 様
東京都文京区
納入機種 TH-D10000

さかのぼれば、300年以上も日本の「知」の顔であり続ける東大の、さらにシンボル的存在「安田講堂」の大型映像が、創立130周年を期に一新されました。日本の「知の力」を世界に示す一翼をパナソニックのプロジェクターが担います。

東京都水道局
東京都 水の科学館 様
東京都江東区
納入機種 TH-D10000,PT-D6000LS

前方·左右の壁·天井の4面に映し出される「水」の映像。見る人を「水のつぶ」に見立てた「水の生い立ち」の映像は、水の循環をかつてない感覚で「体感」できる、まったく新しい世界です。部屋全体を包み込む大迫力の鮮明な映像は、12台のパナソニックDLP®方式プロジェクターが映し出しています。

株式会社タウンマネジメント魚町
魚町ビジョン 3Place 様
福岡県北九州市
納入機種 PT-DW6300S

1951年、日本で初めてアーケードを造った小倉の「魚町銀天街」。北九州市が企画した「北九州ユビキタスモール」のコア施設として魚町のアーケードに100型スクリーンを3面設置。デジタルサイネージとして多彩な情報を提供しています。明るい環境に負けない鮮明な映像は、パナソニックのDLP®方式プロジェクターが写し出します。

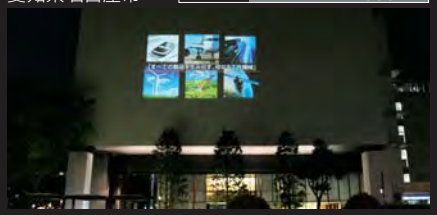
広島工業大学工学部都市デザイン工学科 様
広島県広島市
納入機種 PT-DW6300S/D6000S

都市空間の未来を構想する。この壮大なテーマを具体化する能力は、「図面をひく」、「素材や力学を学ぶ」だけではありません。もっとさかのぼり「どのような街づくりがしたいか」という、発想力·企画力が必要になります。その能力を育成し、鍛錬する試みを広島工業大学様で開始されました。学生たちの発想力を鍛えるシステムとして導入されたのが、170型大画面による3Dシステムです。

長崎港松が枝国際ターミナルビル 様
長崎県長崎市
納入機種 PT-DW6300K

外国船籍クルーズ客船、寄港日本一である長崎港に、新名所が誕生しました。クルーズ船が運ぶ観光客のための「長崎港松が枝国際ターミナルビル」。大勢の観光客を最初に迎えるのが、通路の両面いっぱいに映る、日本と長崎の大型映像。日本の魅力を存分に伝える鮮明な映像は、パナソニックプロジェクターが写し出しています。

ヤマザキマザック美術館 様
愛知県名古屋市
納入機種 PT-DZ12000

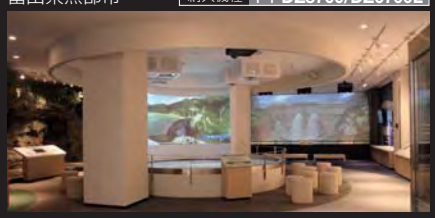


工作機械で世界中に名を馳せるヤマザキマザック様が、長年収集して来られた著名な美術品を展示するため私設美術館を開館されました。モダンな建物の明るい外壁へ、夜間に映る大型映像。パナソニックDLP®方式プロジェクターが写す600型の鮮明な映像は、すでに名古屋の人達の視線を集めています。

東海大学高輪キャンパス 様
東京都港区
納入機種 PT-DZ8700/DS8500/D6000S/DW530

文武両道で知られる東海大学様が、情報通信分野の学部を結集した戦略的拠点として、高輪キャンパス校舎を建替えられました。今後の社会で必要とされる情報通信エキスパート育成のため、すべての講義室へパナソニックプロジェクターによる大画面システムをご導入。講義に活用されています。

関西電力株式会社
黒部川電気記念館 様
富山県黒部市
納入機種 PT-DZ8700/DZ6700L



豊かな水量、かつ急峻な黒部川。関西電力様による黒部川の大規模電源開発は、秘境黒部の大自然に果敢に挑んだ人間のドラマであることはよく知られています。この偉業と関西電力様の水力発電への取り組みを紹介する黒部川電気記念館の展示施設が、リニューアルされました。パナソニックプロジェクターによる、ダイナミックな映像は、訪れるお客様の興味を惹きつけてやみません。

有限会社勝田屋記念館
結婚式場 KATSUTAYA 様
栃木県大田原市
納入機種 TH-DW10000

那須高原の麓に開業して30年あまり、栃木県での結婚式を数多くプロデュースしてこられた勝田屋様。こちらが2007年4月に、大人のラグジュアリーな空間としてリニューアルされました。そこではパナソニックのプロジェクターがより感動的な結婚式の演出をお手伝いしています。

相模川流域下水道柳島管理センター 様
神奈川県茅ケ崎市
納入機種 TH-D7600K

神奈川県、相模川の水質保全と流域の生活環境改善を担う、相模川流域下水道柳島管理センター様がプラント監視システムを大型監視映像に一新。ここで選ばれたのが、一体型のパナソニックプロジェクターです。

詳細の内容や、その他の納入事例はホームページ(panasonic.biz/projector/jirei)をご覧ください。

業務用プロジェクターのホームページ

panasonic.biz/projector

◆本カタログに掲載している機種以外のラインアップ
◆「アプリケーションソフトダウンロード」などのサポート情報
◆さまざまな納入事例
——など豊富な情報を掲載。是非ご覧ください。

ホームページの内容およびデザインは予告なく変更する場合があります。

ランプおよび定期交換部品に関するお知らせ

●プロジェクターには、内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破損したり、不点灯状態になることがあります。なお破損したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。 ●短時間の使用を繰り返される場合、光源ランプの交換サイクルが早くなります。また、22時間以上連続使用する場合は、1灯のランプに対して、最低限1日2時間程度の休止時間を設定してください。PT-DZ21K/DS20K/DW17K/DZ13K/DS12K/DW11K/DZ10K/DZ870K/DW830K/DX100K/DZ770S/DZ680S/DW740S/DW640S/DX810S/DX610Sについては、1週間以上使用される場合は、1灯のランプに対して、最低限2時間程度の休止時間を設定してください。詳しくは営業担当にご相談ください。 ●光源ランプ保証期間は6ヶ月、またはランプ使用時間600時間（ET-LAD320P/LAD320PW/LAD510P/LAD510PF/LAD120P/LAD120PWは除く）の早い方です。 ●光源ランプの特性として、画面の明るさが変化する（チラつく）ことがありますが、光源ランプの性能不良ではございません。あらかじめご了承ください。 ●エアーフィルターは定期的なご清掃または交換をお願いします。詳細については取扱説明書をご覧ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

●水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入の期日の記載のないものは無効となります。
・プロジェクターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の使用上のご注意

●安全性や取り付け精度を確保するため、必ず専門の技術者に設置工事をご依頼ください。取り付けに不備がありますと、落下事故の原因になります。

その他の付記事項

＊画面の写真はハメコミ合成によるイメージです。 ＊プロジェクターは、画面の一部にドット欠けや、常時点灯が存在する場合があります。あらかじめご了承ください。
＊無線LANで接続する場合はセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。
●DLP®（Digital Light Processing）、DLP®チップ、DLPメダリオンロゴはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、PowerPoint®は米国マイクロソフト社の登録商標です。●Android™/Google Play™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●iPad、iPhone、iPod touch、iTunes、Macintosh、Mac、Mac OSはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Inter faceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。●PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。●Crestron Connectedは、Crestron Electronics, Inc.の商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記なき場合でも、これを十分尊重いたします。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

材料のエコ — 世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

ISO 14001 — 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001の認証を取得しています。

詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

Home Page 業務用プロジェクターに関する商品・システムなどの情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

panasonic.biz/projector

パナソニック プロジェクターサポートセンター

パナソニック製プロジェクターの設定や操作でご不明なことがございましたら、なんなりとお電話かホームページでお気軽にお問い合わせください。
さまざまなご質問にも、専任スタッフがお答えいたします。

お電話はこちら **0120-872601** 通話料無料 携帯／PHS可能

受付時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）（9：00～12：00 13：00～17：00） ＊お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。
または、当社におたずねください。

このカタログの記載内容は2013年07月現在のものです。
PT-JJCDG16

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。